电脑迷®
数码生活
07 上
售价7.8元
2011
刊号：CN50-1163/TP

安卓平板讲习所

之职场达人
进阶必备软件




新体验

多平台的知识管理器



闪电风暴

华硕Rampage Ⅲ Formula主板



永不褪色的记忆

炫飞家庭数码
照片打印机初体验

固态硬盘当缓存

Intel Smart Response 技术实战

离你最近的IT盛宴 COMPUTEX 2011

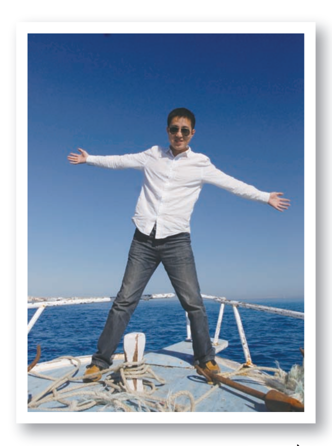
特别报道

ISSN 1672-528X
19>
9 771672 528093

2011年第7月上

卷首语

Editor's Letter



执行主编 何 峰
hefeng@cpcfan.com

应用，才是王道

写这篇卷首语的时候，重庆刚刚下了雨，湿润润的空气让人想起台北。在今年的 Computex TAIPEI上，很多厂商都发布了震撼性的产品和技术，平板电脑、智能手机和3D应用是本届台北电脑展的热点话题。“科技最重要的还是应用，应用，才是王道！”马先生在Computex开幕时的致辞不仅仅点出科技最基本的属性，亦让我很振奋，作为把应用作为自己的主要选题方向、关注消费者在购买3C产品后如何享受科技带来的便利和乐趣的杂志，我觉得我们需要做的事情就是更加努力！去不断发掘有价值的应用（解决方案）带给我们的读者。

华硕由掌门人施崇棠先生亲自发布了震撼性的Padfone，从产品决定应用，到应用决定产品——正是为了让用户有更好的应用体验，才催生出了Padfone；技嘉科技主板事业群副总经理高翰宇在指出主板的未来趋势时谈到技嘉很早就着手研究如何和移动终端进行配合，更好地实现和移动终端的互动；“平布亲云，指点未来”由英特尔(Intel)执行副总Sean Maloney亲自分享从平板热潮和触控装置延伸探讨未来产业发展布局，如何和云端服务整合，带给企业及消费者全新的数位生活。NEC、NVIDIA、Qualcomm、STM在2011创新论坛中分享了多项创新，例如科技革命如何改变传统生活、个人计算机提升新境界、移动宽带在现代生活中的实践等等，丰富活动为计算机展带来十足的话题。微软公司OEM事业群全球副总裁史蒂夫·古杰海默(Steve Guggenheimer)也发表了Windows平台如何藉由各种装置，提供用户丰富的操作体验的演讲……

这些都印证了“应用，才是王道”。唯有把用户体验放到第一，带给消费者更便捷的解决方案、更好的体验，这样的公司才会在未来的竞争中立于不败之地。Computex TAIPEI，见证了台湾通讯产业几十年来的蜕变与成长，通过展会，更看到全球资通讯产业的新希望与未来的发展方向。而更好的应用（解决方案），才是推动业界发展的唯一动力。

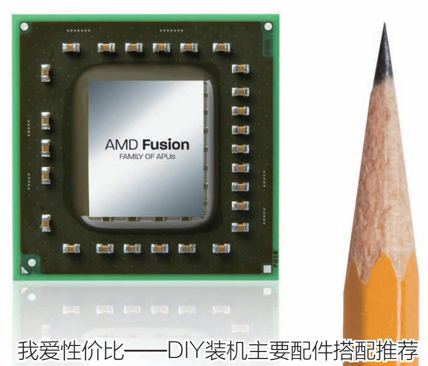
CONTENTS

总第199期
2011年7月1日 出品 www.cpcfan.comwww.cpcfan.com

特别报道







AMD Fusion
FAMILY OF APUs





鹿鼎記

电脑迷 PC FAN

主　　管　重庆市科学技术协会
主　　办　电脑报社
编辑出版　《电脑迷》杂志社

南方办事处
地　　址　广州市天河区石牌西路119号
天晟明苑南楼2305房
邮　　编　510620
联系电话　广告业务请联系020－87500812

北方办事处
地　　址　北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮　　编　100102
联系电话　广告业务请联系13520906098

读者服务电话　023-63658888-13126
传　　真　023-63658796

社　　址　重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编　400013
电　　话　023-63658888-13126
传　　真　023-63658796
E-mail　editor@cpcfan.com
邮购信箱　yougou@cpcfan.com
网　　站　www.cpcfan.com
国内发行　重庆市报刊发行局
邮发代号　78-230
国际标准连续出版物号　ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号　CN 50-1163/TP

印　　刷　重庆华林天美印务有限公司
订　　阅　全国各地邮局
零　　售　全国各地报刊亭
邮　　购　《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价　人民币9元
优 惠 价　人民币7.8元

声明



离你最近的IT盛宴
COMPUTEX 2011特别报道



话说世界三大电脑展，Computex一定离你最近！首先它在我国宝岛台湾举行，地域优势明显。同时，Computex不仅展示了前沿的科技和产品，更充满商机，Computex上展出的产品很有可能会迅速出现在销售渠道中，让你能轻松买到。今年，Computex规模成长了9%，会场里面一片生机盎然的景象，这个全球第二大的电脑展会也在迅速成长，因为在它的背后，有着众多的中国IT厂商和广大的市场。为了让Computex离你更近，《电脑迷》派出了报道团队奔赴台北，下面就让我们一起来享用这场IT盛宴吧。

声 音



英特尔全球副总裁 邓慕理

综观历史我们发现，每8年用户的PC体验就会得到一次显著改善，1995年PC获得了CD-ROM和多媒体播放功能，2003年PC拥有了迅驰技术，在性能、体积、电池和无线等方面得以进化，而且即将具备快速响应技术。2011年，我们迎来了Ultrabook，它超轻薄、更安全，而且即将具备快速响应技术，2011年的下半年，大量超轻薄笔记本就将上市。



航嘉IT电源本部大客户部总经理 赵海青

航嘉进入国际市场的起步比较晚，虽然说我们目前在国内名列前茅，但对于DIY和品牌这个市场来讲，我们的起步比国际竞争对手要晚，从市场份额到市场知名度都有一定的落后，所以这也是这两年我们投入非常大，集中要赶超的部分。从实际的产品布局和品质来讲，航嘉旗下的PC电源目前的品质已经不输甚至是超过我们的竞争对手，所以这方面，我们很有信心。



AMD公司高级副总裁 里克·伯格曼

Fusion APU加速处理器的出现绝对是硬件产业的一个大事件，它的融聚架构为消费者们带来了全新的使用体验，并在AMD的努力之下不断完善。当然APU的未来不仅仅需要靠AMD努力，也需要产业合作伙伴们的共同努力，我们即将召开的首届Fusion开发者大会也是聚集了所有顶级的开发应用人员，为APU更辉煌的明天而并肩奋战。



NVIDIA创始人兼总裁 黄仁勋

PC用户会转而使用平板，非PC用户也会使用平板，所以平板电脑的市场不可估量，而NVIDIA的解决方案会为用户提供更好的，性价比更高的选择。



华硕董事长 施崇棠

市场充满生机，华硕需要主动出击，用创新打破陈规，带来全新的产品，走一条属于自己的创新之路。



索泰 亚太美洲区市场总监 江振国

GPU的发展有可能会减速，但是不会被淘汰，独立显卡对于一台家用电脑来说是不可以没有的，平板电脑可以替代笔记本电脑，但无法替代家用游戏电脑。



精英电脑股份有限公司副总经理 简志龙

要想做到“老字号”不仅要产品过硬，同时品牌生命力也要强，精英在中国大陆市场甚至是全球市场都是板卡的一线品牌，但是产品价格却不与其他一线产品为伍，为用户提供最高性价比的产品是精英近期最为奉行的公司之道。



Computex 2011 会场直击

■文/本刊记者 李天逸

平板 苹果之外的滋味

正如大家预想的那样，平板电脑的势力越来越强大。而在Computex上，我们更欣喜地看到用户对平板有了更多选择。大家开始意识到：苹果之外的味道也不错！



①华硕Padfone：Eeepad的变形设计还不够！这次华硕把平板和手机集成起来，着实出乎意料。记者了解到，这款产品的运算部分实际上来自手机，不过平板部分不仅仅提供更大的屏幕，也提供了电源的支持，让产品的续航能力更好。而在应用端，平板和手机的融合，会衍生出什么样的玩法呢？这是最让人期待的。

②宏碁：在这次展会上宏碁除了推出各种规格的笔记本和采用Android3.0系统的ICONIA TAB A500平板电脑，通过Clear.Fi技术更能让人们在各种设备中，轻松同步共享资源。





③优派ViewPad：对于大多数厂商来说平板都是重点展示的对象，采用双系统的ViewPad，让用户有了选择系统的空间。

④Windows 8：Windows 8变化之大令人吃惊！有人说"Wintel"的时代已经结束，不过微软显然不愿意放弃平板市场。发布会上，微软就重点展示了Windows 8针对平板的诸多特性。而跨平台的特性则昭示着微软的野心。



DIY 高端更出彩

英特尔的Ivy Bridge没见着影，AMD Bulldozer又跳票了⋯⋯还好板卡厂商撑起了这个场子，形形色色的Z68主板和各品牌的高端产品线，让本次展会充满看点。

⑤技嘉板卡墙：展会上随处可见的板卡墙，其中Z68是主力军。

⑥技嘉G1-killer：来到这个展位，总有一种进入军火展的错觉，风格十足的G1-Killer系列游戏主板获得了本次展会的最佳选择奖。







⑦ **华硕ROG：**玩家国度无疑是高端DIY的代表，在展台方面，也形成了相对独立的区域，气氛相当神秘。其中主要展出的是ROG系列产品以及各种应用在ROG产品上的技术细节！

⑧ **怪兽硬件：**运行3420×1920分辨率的FI赛车游戏，效果相当震撼。







⑨ **顶级游戏平台：**ROG展区内部提供了游戏平台让你爽一把。顶级硬件配置加上罗技高端方向盘，甚至还配上了运动座椅。让人不由得感叹：这才叫游戏！

3D+多屏 游戏体验的飞跃

今年Comptex是一个3D和多屏的世界，展台上少于3块屏幕都不好意思跟人打招呼！虽然都不是什么新鲜玩意，但展会上的全面开花是否意味着普及时代的到来呢？

⑩ **未来的游戏标配：**如今“多屏+3D”已经是标准配置。笔者在此平台上体验了一把《孤岛危机2》，第一感受就是战争的临场感更强。

⑪ **3D技术：**一个背着NVIDIA背包的人在体验AMD 3D技术。目前，NVIDIA和AMD都有各自的3D解决方案，不过从展会上来看，NVIDIA的3D VISION仿佛势头更劲。

⑫ **三屏不算多：**夸张的多屏在展会上随处可见。

⑬ **普及之路：**微软展台的3D游戏集中展示，当前的新游戏几乎都已经支持3D，也许3D的普及比我们想象的更快！









展台掠影









⑭ **富勒：**富勒本次主推的“G势力”无线鼠标节能技术产品主打节能牌，吸引了不少客户。

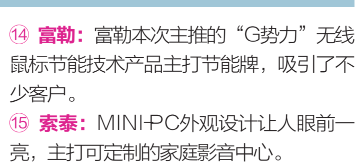
⑮ **索泰：**MINI-PC外观设计让人眼前一亮，主打可定制的家庭影音中心。

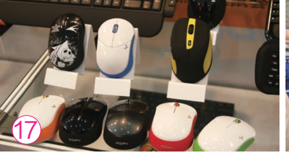
⑯ **航嘉：**十款金牌电源墙的集中亮相成为最大的亮点。

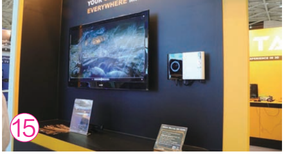
⑰ **摩天手：**可爱外形搭配超低功耗的笑脸鼠标G31吸引了不少目光。

⑱ **先马：**先马冰麒麟S1机箱，在机箱电源类产品中非常显眼。

⑲ **长城：**长城率旗下多条产品线参加展会。







赢的策略
专访华硕全球总经理许佑嘉先生

文/本刊记者 李天逸

再见许佑嘉先生，他依然亲和力十足，依然充满能量。玩家国度（Republic of gamers）产品发布会上，"让玩家赢"的口号感染力十足，而会后许先生更与我们谈到了ROG背后的故事乃至华硕对DIY市场的判断与把握，让我们一起来分享许先生的"赢的策略"。

ROG新品都很诱人，能否谈谈ROG的由来？你们如何给ROG定位？

早在几年前，从用户的反馈中就有不少来自于核心玩家的需求，他们希望获得更好的产品，让他们在游戏中处于优势地位。玩家国度（ROG）的概念和目的性在那个时候就很明确了，就是"让玩家赢"。接下来我们考虑的是玩家要什么，于是我们展开了和核心玩家的交流，了解需求并满足需求。同时也参考玩家对价格的容忍度，在这两者间寻求平衡，所以你看到的ROG产品，它们不仅是对性能的极致追求，也是符合市场规律的产品。

你曾提到ROG产品的"全方位用户体验"，请问这个全方位究竟包括哪些方面呢？

对于ROG产品线来说，最核心的体验就是对性能的极致追求.举个例子，我们可以用手机或者笔记本对ROG产品进行设定和超频，实际上这样做就是把设定程序独立出来，不占用系统资源，达到追求极致性能的目的。接下来，我们再把核心体验扩展开来，比如在网络连接方面，在音频耳机方面，我们的产品都体现了玩家对于极致的追求，未来我们会有更多的产品，来完善这个全方位的用户体验。

既然ROG倡导的是全方位的极致体验，那么在影响整体性能的储存方面，在影响游戏性的外设方面有没有考虑切入呢？

其实储存行业是一个很独立的行业，我们很清楚华硕擅长做什么，虽然我们之前也没有耳机，但耳机信号是来自主板，我们主板整合音效芯片已经超过10年，对于主动抗噪以及内部电路的设计已经非常有经验。然而对内存、SSD或者硬盘，包括键盘鼠标，我们从来没有涉足。

其实这个问题还要回到之前ROG的宗旨——让玩家赢。如果我们不能提供更出色的产品，不能让玩家在游戏中处于优势地位，那么就不会推出这样的ROG产品。当然，我们也在努力提升玩家各方面的体验，更多形态的产品还在规划中。

对于受众面更广的传统主板，华硕有什么样的计划？

在传统主板方面，我们主要会考量到不同使用环境和不同用户体验。其实除了ROG，我们还有其他系列，比如特种部队系列，我们就是考虑到不少用户就是希望电脑24小时开机，并且永不当机。此外可能更多用户更关心性价比，我们也会做很多改变，比如将双智能处理器技术加入到一般的主板产品中，让用户获得更实惠的选择。

当前云的概念很流行，以后大家的终端设备都会更简单，产品重点从性能向操作体验偏移，当前很多品牌都逐渐卖掉了硬件生产部门，华硕怎么看待这种趋势？

大家知道，全世界每三片主板中，就有一片是华硕主板，这是华硕多年以来的积累。去年华硕成长率是30%，全球营收在100亿美金以上，今年目标是增长30%以上。大家可以看到华硕在硬件制造方面有自己独特的竞争力，并且能够稳定获利。

虽然云的概念很火，但云不管怎么飘，它还是会落地。没错，终端设备越来越简单，但数量却越来越多。大家可以想象这几年家中运算设备的增长幅度，我们家四个人就使用超过11台运算设备，而这些设备都需要用台式机来作为中心。全球各大市场调查公司的调查显示，台式机仍然处于每年缓慢增长的态势，所以问题核心就是华硕具有生产方面的竞争力。

当前DIY的市场逐渐高端化，如何让更多的人认识DIY、走近DIY？

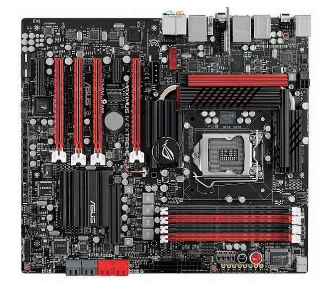
其实我们一直想要传达的就是：硬件其实并不是那么硬梆梆的。我们正在着手研究所谓DIY2.0，就是DIY的下一个世代。我觉得DIY精神有其独特的传承，它的乐趣来自于自己动手组装，自己克服一些小困难，其实这也不是什么高技术含量，高难度的事情。就好比组装家具，当你完成整个过程后，自然会体验到其中乐趣。我们接下来会针对DIY2.0形成具体的方案，并在全球推广。

ROG新品速览



ROG MATRIX GTX580

采用华硕最新的19相Super Alloy Power超合金供电设计，具备TweakIt、ProbeIt以及Safe Mode Overclocking Utility三项华硕独有的超频调节/侦测功能，让产品具有轻松挑战超频世界纪录的实力。



Maximus Ⅳ Extreme-Z

LGA1155产品线上的顶级旗舰，整体设计在Z68的基础上大幅加强，具备Extreme Engine Digi+数字供电、4组PCI-E×16接口和顶级的TweaKit超频控制台，ROG Connect、GameFirst等强悍的附加功能。



ROG G74Sx 3D 游戏笔记本

第二代Intel Core i5 和i7核心配上NVIDIA GTX 560M显示芯片，能够在17寸高清屏幕上以最高画质运行各种游戏。不过最抢眼的还是裸眼3D功能，这款笔记本能够自动检测双眼位置并提供逼真的3D效果。



主板市场会越来越好

专访技嘉科技高瀚宇先生

文/本刊记者 何峰

在Computex2011期间，本刊记者有幸和来自全国的其他五家媒体专访了技嘉科技主板事业群副总经理高瀚宇先生。高先生对于主板以及DIY发表了洞见，对于业界的历史和发展趋势了然于胸，在一个多小时的专访中，我们了解了主板、DIY甚至是台湾IT太多的精彩故事，从而获益良多。



技嘉科技主板事业群副总经理高瀚宇先生

很多朋友关心主板的未来到底在哪里？台式机的未来在哪里？diy的未来在哪里？

从大环境来说，主板市场只会越来越好。因为在技术层面上 手持式智慧型产品日益普及，只是让消费者方便携带和使用，不具有太多储存和计算的功能。云端技术就是利用网络把需要的计算能力透过网络在别的强大的电脑里执行完，结果可以运用，同时兼具存储功能。对个人而言，总是会把个人最私密的东西放到自己的电脑里面，不会放到网络。作为个人的云端，始终是台式机比笔记本更有优势，计算和存储能力都更强大。从逻辑上、技术上来讲，主板和diy这个市场会越来越好。笔记本的生存空间会受到台式机和手持型产品的挤压。

技嘉主板的方向是什么？

我们的主轴也蛮简单：高品质高规格是我们追求的。从去年开始，如何跟智慧型手持式产品做最紧密的连接就是我们的方向。明年大概就可以用手机通过网络随时随地遥控运作台式机。技嘉很用力在推Z68，很多人问我P67怎么办？技嘉哪儿需要管旧产品怎么办，技嘉要做的是，如何让新产品更快、更便宜地推广给消费者，Z68的好处是使用台式机的效能真的不一样，开机速度媲美iPad，执行过程中系统效能大幅度提高，可以使混合硬盘系统四倍快。主板不会有问题，diy也不会有问题，回想过去，技嘉常讲我们做的每一件事情都要有价值，带给消费者有价值的产品就会存在，如果产品没有价值或者消费者感受不到价值就会逐步消亡。应用越来越多，速度永远都不会嫌太快，因为每个人都希望按下键下一秒就出现结果。P67的时代过去了，Z时代已经到来，技嘉在这个新的时代再次走在了最前面，不仅引领着业界创新的潮流，更深刻地影响着全球主板市场，这是技嘉的使命。

很多人认为345是diy发展的潜力所在，技嘉如何看？

我对345级市场非常看好。随着国内经济的蓬勃发展，动能逐步转移到内地，345级的城市发展非常快，我去过重庆的永川，惊异于当地发展速度，完全不输沿海。跟沿海不同，内陆城市在于历史悠久，有文化的传承甚至有数千年的沉淀，潜在的能量非常大。当打工者把在沿海学到的东西运用到家乡的经济发展中，先进观念技术和千年传承的文化碰撞激发的潜力不可限量。技嘉投入了资源在34级城市，diy的价值在于更新速度第一，在于满足消费者的需求，智慧型手机的蓬勃发展会带动diy市场，因为diy提供服务和价值，在34级市场买电脑会提供一些额外的服务，比方如何和我手机连接，安装需要的软件，进行增值服务，店面要满足消费者的不同需求，帮消费者进行设定和组装。

在Computex展场，我们看到了技嘉除了主板，还有笔记本、平板、一体机，甚至机箱、电源等极其丰富的产品线。请问技嘉有计划把这些产品带给大陆的消费者吗？

技嘉有时确实很保守，但这同时也意味着稳健和专一。技嘉主板为何最稳定？为何用料最豪华？为何可以得到全世界用户与芯片级厂商的高度认可？技嘉认为，必须将一件事做到最好，才可以开始考虑去做其他事情。而虽然技嘉板卡已经雄踞业界一线多年，但离技嘉人所追求的“最好”却还有距离，所以技嘉将在DIY产品上继续耕耘，就拿最近一件事来说，市面上有谁可以做到“所有，全部”在售主板都支持UEFI BIOS技术，都支持2.2TB以上的大容量硬盘？只有技嘉，这是技嘉“专一思维”的最直接体现。至于是否将其他产品线带到大陆，还有待评估。



技嘉展示的Z68

无线娱乐 剑指前三

专访Aigale海联达总经理李聪结先生

他，驰骋IC产业二十年，曾任VIA副总；他，创立海华科技，其无线IC成为诸多大厂必选配件，短短六年，已成功上市；他胸怀“无线娱乐”的宏伟梦想，立足中国，再次出发……他，就是海联达总经理李聪结先生。在Computex世贸aigale展场，李聪结先生接受了本刊记者的专访。 ■ 文/本刊记者 何峰



海联达进入大陆市场是怎样的定位？因为我们知道大陆市场目前便宜的无线AP非常多，低端产品100块的也有，高端有Buffalo、贝尔金等厂商。海联达准备如何来切入大陆市场？

A1：如果今天海联达进入中国市场，还是用昨日已经在中国获得成功的企业同样的思维，做同样的产品，大可不必。这个世界要求在任何时间、任何地点都要感觉到的“娱乐”，也就是说Entertainment Any Where, Any Time。娱乐与生活的结合。我觉得这才是消费者最终想要的部分。我们把这个真正底层的需求，概括为“无线娱乐”，就是通过无线的技术，达到无线与与生活完美结合，而不仅是只有过去的学习、工作。所以海联达就是从如何提供“无线娱乐”这样的观念、愿景为出发点，然后再去想我们要做什么样的产品。

海联达极、赏、悦三个产品线是如何详细布局的？

A3：海联达的目标是架构一个“无线娱乐”远景，所以必须从三个方面来着手。无线的宽带技术是实现一切的基础，我们要求是极其稳定，所以我们的无线宽带产品系列叫“极”，就是要很稳定、快速。赏，通过无线来传输高清的节目或内容。未来不止1080P，还会有2160P，影像方面的要求会越来越高。我们不是要做电视，也不是要做什么视频产品，而是专注在无线视频传输的产品。悦，无线音频希望真正达到悦耳动听。声音不好，就是杂音。虽然国内也有厂商在做，但是很多状况下，只有声音是不够的，我们希望能够真正的悦耳。

未来海联达在大陆市场，在营销上有哪些既定目标？

任何一个新产品、技术、品牌要切入市场，成功的模式无非就两种。第一种就是技术非常领先，差异化。另外一种就是杀价格。这对海联达来说，并不是最好的切入点。所以海联达不期望一年、两年内一定要跟竞争厂商去对比。我们希望在“无线娱乐”这个概念里，用两年的时间，不断去对消费者做推荐，慢慢地推出产品，让大家接受海联达对无线娱乐的概念。未来三年内，希望海联达成为国内前三的领先品牌。

Tegra就是GTR！

专访NVIDIA创始人兼总裁黄仁勋先生

下一代Tegra的工程样板就摆在桌上，“这可是绝密，不要告诉其他人！”NVIDIA创始人兼总裁黄仁勋对在场记者说出这话时，自己也笑了。Tegra在市场上占据了一席之地，预计出货1000万颗，并且获得本届Comptex的奖项，但面对Intel和AMD这样的对手，这位业界老人脑子里想的是什么呢？ ■ 文/本刊记者 李天逸



下一代Tegra

众所周知，Tegra是一款值得你体验的产品，在便携智能产品领域，Tegra以强大的性能，提供最佳解决方案。“下一代Tegra”在大幅提升性能的同时，还能提供裸眼3D功能，是现有最强的产品。从Tegra发展的历史看来，我们仅仅用了五年，就使GPU的性能提升了七倍。

关于节能

是的，下一代Tegra将会带来更多的核心，不过我们还提供了更智能的省电架构。处理器在处理任务的间隙，会迅速进入休眠状态，而这个状态是不需要消耗能量的。实际上，下一代处理器消耗的能量比我们之前设计的所有处理器都要低。

Tegra与GeForce

GeForce系列产品是NVIDIA为用户提供的极致性能的产品，而Tegra是提供高性价比视觉体验的产品，二者或有交集，但是不会发生冲突。用车来做比喻，Tegra就是GTR，便宜却能带来跑车的感觉，而GeForce则更像是法拉利，提供极致性能。

平板的发展

有PC的人会买平板，没有PC的人也会买平板。因为大多数人其实讨厌打字，只想浏览网页、看看肥皂剧什么的，他们躺在沙发上或者在飞机上，随时随地享受平板带来的便利。所以智能手机和平板电脑的发展会远远超出我们的想象。



获奖的Tegra2


下一代Tegra，支持裸眼3D



G势力不可挡

专访富勒电脑外设中国营销总部黎柏松董事

■ 文/本刊记者 何峰

在Computex TaiPei 2011南港展场，我们有幸专访了富勒电脑外设中国营销总部董事黎柏松。作为新晋厂商，究竟是如何在竞争激烈的外设市场获得一席之地的呢？



富勒电脑外设中国营销总部董事黎柏松先生

请黎总先介绍一下，这次参展的富勒主打产品都有哪些特色？

我们参展的产品非常丰富，我们在国内已经发布了A50G，而在本次展会我们推出了A08G和A25G。A25G定位中端商务，A08G是G系列的入门级产品，后续我们还会发布适应不同应用场合、差异化的产品。比方针对游戏的、针对HTPC的等等。这样，我们就完成了高中低档的全面布局。G势力的产品主要特点就是节能和高精度。精度方面达到了2000DPI，同时功耗非常低，两节AA电池寿命可以达到3年。A50G也是电池最为长寿的无线鼠标产品。经过G势力打造，制程上更加趋于节能环保，应用也更加环保，这也是富勒对社会环境负责任的体现之一。

节能环保是一个时髦的话题，富勒是如何看待节能环保的？

企业初期为利润而活，而后期是为理想而活，为责任而活。比方太阳能键盘，可能会节电一点，也能制造营销的噱头，但是我们发现该产品在制造中会耗费大量的稀有金属，考虑节约的电能价值和消耗的原料，再考虑到键盘的寿命，用户和环境都没有受益，我们最终放弃了太阳能键盘。这也就是出于社会责任的考量。因为随着科技的进步，无线的产品比有线的耐用，又节省资源和能源，可靠度也在一直提高。富勒一直就致力于无线外设的研发。今年展会推出的A10G是我们最高规格的产品，采用双路无线传输，跟有线相比几乎无差异，市面上很多无线产品宣传零无码零延迟，其实是一种市场行为，假设单路的丢失率是1%，双路是1%×1%，也就是万分之一，极大地增加了可靠性，这是未来G势力最重要的核心之一。富勒的G势力实现了从生产到使用，都更加环保。我们所追求的节能环保，是制造价格上消费者可负担的产品，消费者在使用中节能，是消费者受益的环保，不是那些所谓的节能不省钱的产品。

全新G势力节能方案宣称能让鼠标使用3年，富勒是如何大幅减少鼠标内电器元件的功耗的？

例如在办公时，鼠标的能耗就稍稍低一些。在打CS的时候，鼠标就需要更剧烈的运动，由此就需要更高的能耗。在办公的状态下，鼠标90%是在低速运动。富勒就是对此进行了深入的研究，制定了自己的一套算法。在现今的硬件低功耗平台基础上，其功耗又能再降低50%。

我们在鼠标内部使用了当今最为领先的芯片。另外在固件方面，我们对鼠标的光学引擎算法作了深入的研究。传统的鼠标多级节能是指鼠标在没有动作的闲置情况下，进入一级一级的节能省电模式。而我们富勒的G势力鼠标，是在用户使用时，也可以达到逐级的节能效果。在使用时，鼠标自动调节供电状态。在用户没有任何感觉的情况下，让鼠标进一步节能。在鼠标领域，我们推出的G势力产品，算是2011年的技术突破。节能环保在当今资源缺乏常闹电荒的情况下非常有意义，在制造端，我们节约了70~80%的能源。希望能有更多的厂商投入到节能环保中。富勒在今年上半年从生产制造全面转型节能环保，在市场上是领先的，我们已经研发出6毫瓦的产品，明年初就会面世。

键盘最重要的是手感，贵公司在这个方面有没有值得推崇的地方？

G势力的外观有很强的竞争力，首先，尤其是对新一代消费者而言，要从外观上获得他们的青睐，否则东西再好也无法获得认同，其次我们在握感、按键上比前代产品都有改进，连产品的包装也是非常节能环保的。我们从德国的合作伙伴那里吸收了非常好的一些理念，再针对国人手型进行针对性改进，提供全面的产品给消费者选择。

Fuhlen（富勒）是与全欧洲第二大电脑公司德国FTS技术解决中心技术合作，并聘请全球顶级设计公司德国die: haptiker GmbH公司精心设计的电脑外设品牌。富勒电脑外设中国营销总部设在珠海市智迪科技有限公司。



A50G+优雅灰

科之技囧

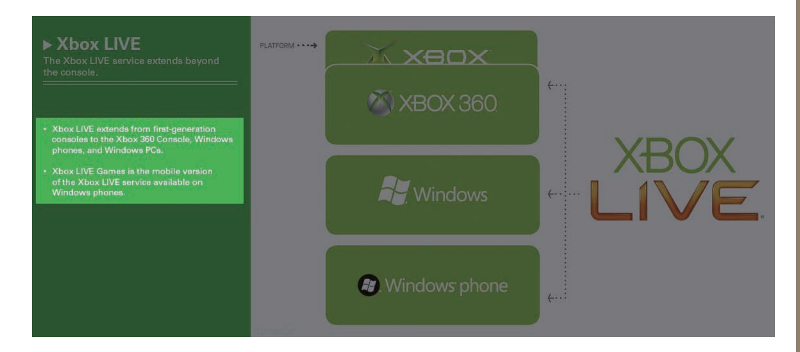
从我们懂事开始，就被告知日新月异的科技发展会让生活变得愈发舒适与便捷，不过事实证明任何事情都带有两面性。如今已是高度发达的互联网在带给我们丰富信息的同时，也会偶尔让人遭遇不大不小的尴尬，比如这个月，编辑部就有两位同学因为过于相信网络咨询的力量而让自己陷入了小小的囧地。



Windows 8下“玩”Xbox 360

一个月前的今天，微软首席执行官史蒂夫 鲍尔默在一次演讲中表示，游戏性能是Windows 8的重要核心之一，Windows 8将对PC游戏产生巨大的推动作用。而且，根据国外媒体RumorPedia.net的爆料，即将到来的Windows 8新增了一个重要功能，允许用户在PC机上运行Xbox 360游戏。也就是说，Windows 8将内置一个原生Xbox 360应用程序。

于是小编激动了，终于能玩上《战争机器2》与《光环》系列等大作了！但是就在前几天，微软互动娱乐业务集团副总的一席话将小编从天上打落到地下停车库：“Live在Windows Phone上取得了成功，它将被纳入PC范畴，成为PC用户的娱乐中心。明年你不仅能看到Live在主机和移动平台开花结果，它还会进入其它设备其它领域。你可以在某个平台买



一部电影或是一款游戏，然后拿到其它平台播放或游戏。让东西跟着用户走将成为我们最关注的课题之一。”

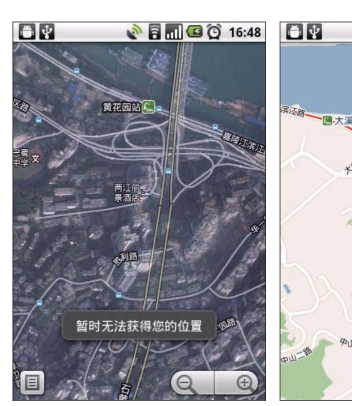
听这意思，貌似就是可以在任意平台的Xbox Live集市中买一部游戏，然后把它拿到PC上运行（如果此款游戏有PC版的话）。这概念与Steam实际的做法是如此相似：只要是标明Steam Play的游戏，玩家就可在Windows/Mac双平台上运行。

看来小编我又是空欢喜一场呀。

小逸

手机找路记

小编做过多次电子地图的评测，自认为是个高手。不过当你真正站在一个陌生城市的街头，那又是另外一回事了。小编就是这样，首先打开手机地图，查找自己的当前位置，却发现自己站在江中……这根本不靠谱！基站定位往往误差太大了！应该怎么办？克服一下，找一个标志性建筑，开始搜索，然后确定自己的位置（当然这要靠点天赋，方向感要强才行）。接下来搜索公交路线，更悲剧的事情发生了：上车以后才被告知，公交路线调整了，万恶的数据库啊，怎么不及时更新！折腾了半天，饥肠辘辘想找点吃的，来到地图上标注的餐馆，却发现已经处于关门状态，而旁边一家红火的餐馆，地图上却没有丁点标示。最后，我决定徒步前往酒店，通过手机地图好不容易弄清了路线，却又发现一个悲剧的事实：手机没电了！说实在的，用手机地图很酷，不过它也有失灵的时候，正所谓：不可不信，也不可全信！





给出门在外的朋友一点建议：

●在手机地图方面，谷歌地图手机版应该算最靠谱的了，不过版本号多，大家记得保持更新！

●免费的纸质地图一定要获取，虽然在大街上拿着纸质地图有点太老外的感觉，也容易被犯罪分子盯上，不过它不会没电！

●使用手机地图，最好配上上大众点评等应用，找饭馆的时候特别有用。

●纯地图读取快，流量消耗少，但如果有困惑之处，可以切换到更直观的卫星视图。

●iPad上的地图使用感受不错，但WiFi不是到处都有，所以一到有网络的地方，就多缓冲一些，以备不时之需。

●事先做好功课吧，只要前一天在搜狗或者百度地图上先查好路线，再用短信免费发到手机上就可以了。

梦想

随着炎炎夏日的到来，广大同学也终于迎来期盼了四个月的暑假。而许多沉寂已久的游戏厂商自然也不会放过这个圈钱的大好时机，纷纷推出让人流口水的压箱大作。比如一直因低分辨率被玩家们诟病的Wii终于将在其续作中进入高清画质时代，而在上一个月小狼还在笑话番茄居然天真的相信《永远的毁灭公爵》会发售时，游戏的下载地址就已经出现在众小编的面前了：

Wii U登场

木十三

为一款《火焰纹章：曙光女神》而买台Wii的木头怎么也算是个任粉，但从2006年任天堂的Wii上市之后，除了在掌机领域里NDS、3DS的不断推陈出新，任天堂似乎忘了主机也要更新换代，在PS3、Xbox360全面进入高清画质时代，当家主打的Wii居然只有480p的输出，实在对不起大尺寸的平板电视。所以在今年E3上，最新款的任天堂主机Wii U的出现着实让木头激动了一回。



虽然名字听起来很怪，“WE YOU”、“Will YOU?”，但Wii U确实是一台不折不扣的怪物。首先令人印象深刻的就是那个巨大无比的触控屏手柄，6.2英寸的大屏幕加上方向键、摇杆、扬声器及前置摄像头让人完全无法相信这仅仅是个手柄，相比之下，躲在角落里的主机倒显得其貌不扬，不过传言，采用了IMB “Watson”处理器的Wii U，在机能上甚至超过PS3 50%，高清HD神马的绝对不在话下。



神话的终结

小狼

从小编小学时代买下第一台586电脑时就已经处于“即将发售”状态的《永远的毁灭公爵》终于在期待了整整十四个年头后，才让玩家们一睹这款跳票神作的真颜。

不过老实说，游戏的可玩性实在让人不敢恭维，从头到尾全无剧情的杀戮、不咋样的游戏画面、手感也生硬了点……若不是顶着“公爵”的大名，只怕本作根本就会沦为一款只靠血腥暴力为卖点的路人作品。



《永远的毁灭公爵》与其说是一款让人等待了十几年的超级跨世纪大作，倒不如说是把当年我们这些人的共同记忆又找回来了，十四年后的公爵仍然是那个满脑子幻想杀外星人和拯救美女的搞笑天王，正如还在学生时代的我们。也许是他多少还保留了一点当年的味道，让一些多年前就开始玩游戏的人，再次找回了一点当年游戏时的单纯与感动。



为知Wiz 打造个人知识宝库

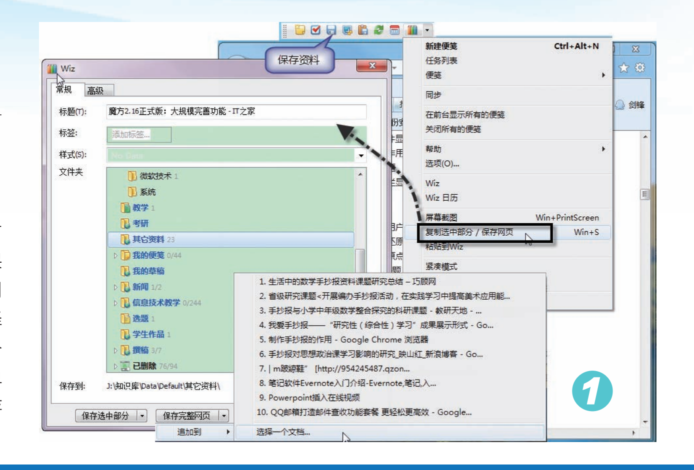
在这个知识爆炸的时代，很多人将网络作为学习的重要平台，不过在浩瀚的知识网海中，如何快速收集保存资料，是许多人都头疼的问题。于是有了Google Docs和金山快写这样集合了在线编辑和云存储于一身的产品。不过当收集到的资料变越来越臃肿时，就需要用户能够合理分类管理，并在需要时方便地查阅，所以“为知（Wiz）”，这个集合了众多云存储优点于一身的在线资料库闪亮登场了。



用户平时有可能收集了各种来源不同的资料，如果使用Google Docs这样纯文本形式复制粘贴，文档、页面的格式都会被破坏。针对不同的文档资料，为知提供了多种收集保存的方式。

保存网页资料

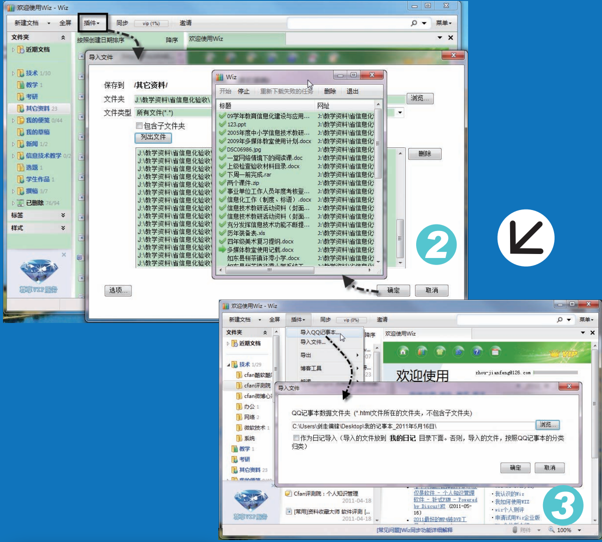
网页资料收集是为知最大的特色，程序提供了多种页面保存方式。如果用户想将某个页面保存下来，只需单击Wiz工具条上的“保存资料”按钮，即可出现对话框，选择保存位置即可；如果要保存网页中某个部分的资料，则选择该部分，单击Wiz工具栏上的▼并选择“复制选中部分/保存网页”（如图1），然后选择为知目录下的某个文件夹，保存资料即可。如果用户想将整个网站全部保存下来，可单击“保存完整网页”旁的▼按钮，选择“追加到”，再选择已经保存的资料，这样可以将多个页面合成一个文件保存。

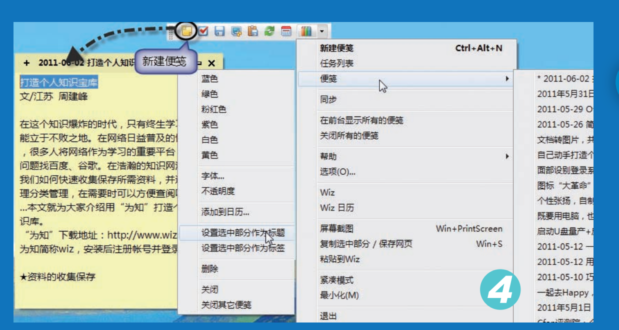


添加各种文档

除了保存网页资料，为知还支持本地文档文件上传并在线编辑，选择菜单“插件/导入文件”出现对话框（如图2），单击“浏览”按钮并选择资料保存文件夹，然后单击“列出文件”按钮，列出所有的文件进行导入。为知几乎支持目前所有的主流文档格式，不过笔者实际测试的过程中发现为知的在线编辑功能显得颇为鸡肋，用户需要在阅读页面选择编辑功能，并在一个新页面编辑，十分影响阅读的流畅度。

除了本地文本文件，为知还支持其他云存储数据直接导入自己的资料库。选择主菜单的“插件/更多插件”，选择准备导入的存储设备（如“QQ记事本导入插件”）。接下来登录自己的QQ邮箱，依次点击“记事本/设置/常规/导出记事本”按钮，导出QQ记事本中的数据。然后打开为知，选择菜单“插件/导入QQ记事本”（如图3），再选择记事本文件，最后单击“确定”按钮即可导入QQ记事本中的文档。



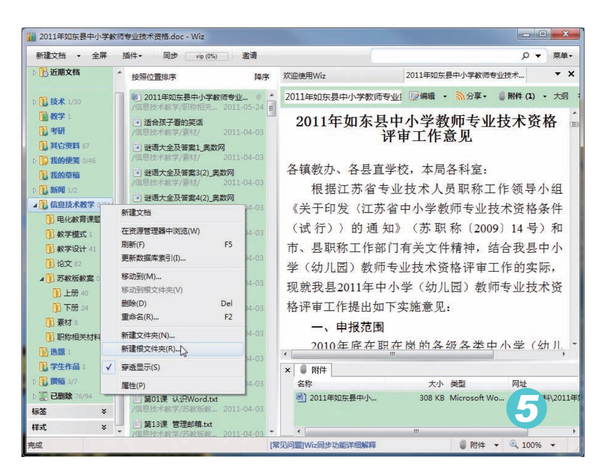


在线文本编辑

除了强大的资料导入功能外，还可单击Wiz工具条上的“新建便笺”按钮，打开文档编辑框输入文字（如图4）。编辑完毕后，为知会自动以日期和第一行的文字作为文件名，当然也可以选中文档内的文字，单击“▼”选择“设置选中部分作为标题”。单击wiz工具条上的“▼”按钮选择“便笺”，可以打开以前的便笺，选择“同步”可以将文档上传到为知服务器中。这样在其它电脑上，只要登录自己的为知账户，即可观看或编辑相应文档。

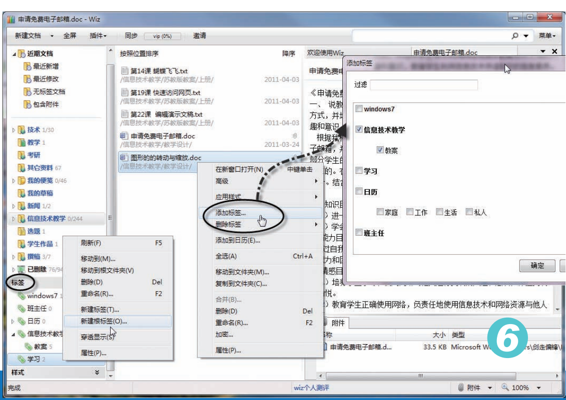


当用户的各类资料让存储空间显得臃肿不堪时，分类管理才显得尤为重要，只有这样用户查阅知识才能更加快捷，所以为知专门为用户创建了强大的资料管理功能。



分类存放资料

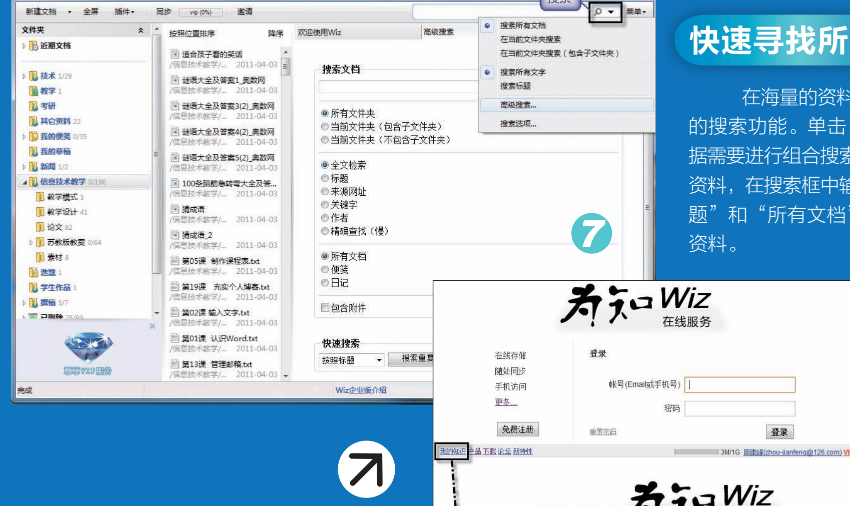
为知中可以创建不同级别的文件夹，用来存放各种不同类型的资料。打开为知后，在左侧列表中右击选择“新建根文件夹”（如图5）创建根文件夹（如：信息技术教学），右击根文件夹并选择“新建文件夹”，创建子文件夹，这样就可以分门别类地存放各种资料。选择“穿透显示”，可以显示根文件夹（含子文件夹）中的所有文件。以后在导入或保存资料时，选中某个文件夹，则保存到某个文件夹中。对于常见文档在右侧都可以直接查看，单击“编辑”按钮还可以直接进行修改编辑，非常方便。



借助标签交叉管理

某些内容可能同时属于不同的类别，如果使用复制的方法管理，增加容量不说，管理时也不方便。为知提供了“标签”功能，为各类文件加上标签，实现文件的交叉管理。

单击左侧的“标签”（如图6），然后右击选择“新建根标签”（如：信息技术教学），在根标签下再新建标签（如：教案）。进入资料文件，右击某个教案并选择“添加标签/教案”，最后单击“确定”按钮。以后只要单击“教案”标签，则所有带有教案标签的文件都会显示。我们可以给同一个文件添加多个标签，从而实现多个文件的交叉管理。



快速寻找所需资料

在海量的资料中，为知拥有如Windows 7快速搜索那样强大的搜索功能。单击“搜索/高级搜索”（如图7），在这里可以根据需要进行组合搜索，如：要搜索标题中包含“Windows”的所有资料，在搜索框中输入Windows，然后选择“所有文件夹”、“标题”和“所有文档”，单击“搜索”按钮即可通过标题检索所需资料。

多平台查阅

保存在为知中的资料，只要有网络就能随时查看，用手机同样也可以上网查阅，而且对手机没什么特别要求，只要手机能上网就行。打开浏览器，输入网址：wizkm.com，打开为知在线存储（如图8），登录自己的账号，在这里可以直接搜索所需资料，单击“我的知识”，即可查看收集的各种资料。智能手机用户还可以安装客户端，这样通过手机就能收集查阅资料。

做最美丽的新娘

婚纱&婚纱摄影

女人为爱而生，为幸福而美丽，而身穿婚纱时的女人无疑是最美丽的。芳龄28的selena已经是标准的晚婚女青年，计划在今年踏上红地毯的她一跟小编说起婚纱可是头头是道，人也变得神采奕奕起来，那我们就来看看她的收藏吧。



婚纱

婚纱礼服本就是舶来品，西式的礼服其实并不适合每一个东方人，所以在婚纱中特别喜欢由日本桂由美创造的“由美婚纱”，它的风格简练、性感、轻快，由亮片蕾丝点缀平添无限华美，轻柔的软缎施以大量的刺绣顿生圣洁的质感，可以说完美地结合了西方的浪漫与东方的情愫，在桂由美中文官方站（www.katsura-yumi.cn）上可以看到最新款的由美婚纱，虽然不一定能拥有，但或许可以作为借鉴。

婚纱照

婚纱照已经成了几大俗之一，咱虽不能免俗，但对仰着脖子看着天做一脸陶醉状，躺在花里拥抱大自然却笑得脸抽筋的那种坚决抵制。看了很多韩国iWedding婚纱摄影作品（http://iwedding.co.kr/）觉得这才是我想要的，虽然大部分是内景拍摄，但风格简洁温暖，摄影师注重把握新郎和新娘之间的感情传达，新人间动作也都是极其生活化，在中文网站“爱约定”（www.iwedding.net）上可以预约拍摄。







iWedding

婚纱摄影机构其实是韩国若干摄影工作室的集合，每个工作室的风格都不尽相同。



以前说名山大川僧占多，现在著名的景点是摄影机构多，如果喜欢外景婚纱，国内的V2视觉摄影机构（www.v2.net.cn/）也是不错的选择，V2在海南、丽江、九寨等地都有分店，想要去三亚鸟巢酒店拍《非诚勿扰2》同景婚纱的可就近报名……

用事实说话

专业游戏人的信息来源

处在信息爆炸时代的游戏资讯可以说是满天飞，不管是门户网站还是小众的论坛，稍稍留意一下就能满载而归，但在专业游戏人的眼里，这些复制粘贴后的资料的参考价值并不大，那专业人士到底要看些什么呢？

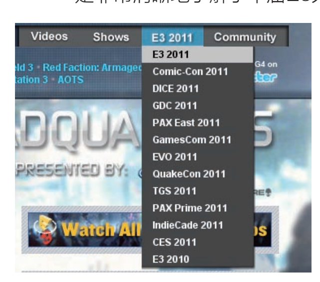
带着这样的问题，小编找到了新浪游戏频道副主编楚云帆和中广亚广播信息网络有限公司乐峰两位专业人士代表。



楚云帆

国内资深玩家、作者、游戏评论员，现任新浪游戏频道副主编，对游戏的热情数十年如一日，资深宅男的代表。

媒体立足的根本在于客观公正，对于游戏这种很容易受到主观感受影响的事物来说，保持客观和公正就更不容易，所以我们往往需要掌握游戏的第一手原始资料，而不是经过数道工序的再加工产品。国外的电视游戏频道网站G4（www.g4tv.com）在速度这点上已经走在了诸如GamaSpot、1up等老牌网站的前面，很多游戏，包括《暗黑3》、《恶魔城》、kinect的第一手资料都是从他们这里先透露的，而且影像、图片资料一应俱全。游戏演示和热辣的专访视频是G4的一大特点，在E3 2011期间，虽然没能到现场亲身感受，但通过G4的视频转播还是非常清晰地了解了本届E3大展的方方面面。



针对各种游戏大展，G4都有超详细的现场直播和报道专题，女主持尤其值得一赞。

从游戏开发者和运营者的角度，更关心的是游戏业界的发展趋势，很多国内专业的游戏网站在这方面的报道和数据都比较零散，而游戏大观（www.gamelook.com.cn）则集中了游戏业界的重头事件和深入报道，比一般的游戏资讯站来得更加全面和翔实。

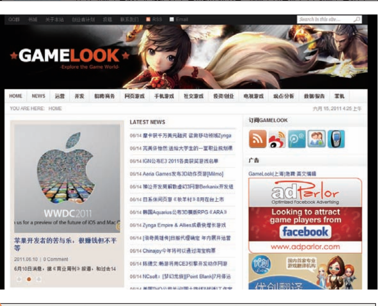
由知名调查机构提供的游戏数据/报告也是游戏大观的特色，往往会对厂商决策起到参考的作用，也让我们更清晰地了解用户。

商场如战场，知己知彼方能百战不殆，国内各大游戏厂商的即时动态会在品牌跟踪里滚动播出，业界动态几乎可以一手掌握。

乐峰

这个名字可能大家不熟悉，但说起《电脑报》游戏广场的"蜡笔小生"可就鼎鼎有名了，从媒体转型为游戏厂商后，致力于游戏研发和运营。





品牌跟踪

盛大 腾讯 网易 畅游 完美 金山 久游 网龙 九城 暴雪 巨人 光宇 蓝港 麒麟 蜗牛 空中网 中青宝 百度 昆仑 乐港 九维 动网 淘米 NCSOFT Nexon NHN 动视 EA UBI EPIC SE POPCAP GameLoft ngmoco Facebook MySpace MIXI DeNA Gree 人人 开心网 Zynga Playfish Playdom Rockyou 热酷 5分钟 Apple Google Nokia iphone ipad Android MeeGo iOS MP7 Bada 中移动 中国电信 联通 KDDI 3G Sony 微软 任天堂 PSP PS NDS XBOX OnLive Gaikai GoogleTV

不只是个手机

体验过把你的手机当作游戏手柄来操控电脑游戏吗？体验过把你的手机变为键盘鼠标，方便地控制电脑吗？这些犹如科幻片中的桥段，在现实生活中也能实现，只需要你在电脑与手机中安装一个小小的软件，再通过简单的安装与设置，便能体验到虚拟游戏带来的真实感。

连接前的准备

确保手机与电脑都处在同一个无线网络下，并且都安装了AIWI客户端口：首先打开手机中的电子市场，点击查找栏并输入“AIWI”搜寻 AIWI应用程序，待电子市场跳转到AIWI信息页面后，点击INSTALL安装即可（如图1）。



现在我们就可通过电脑端登录AIWI的官方网站（www.aiwi-game.com），注册成为AIWI用户后，点击动作条上的“下载”按钮，将AIWI电脑端下载至本地磁盘后安装。这样就完成了连接前的准备工作。

游戏前的确认连接

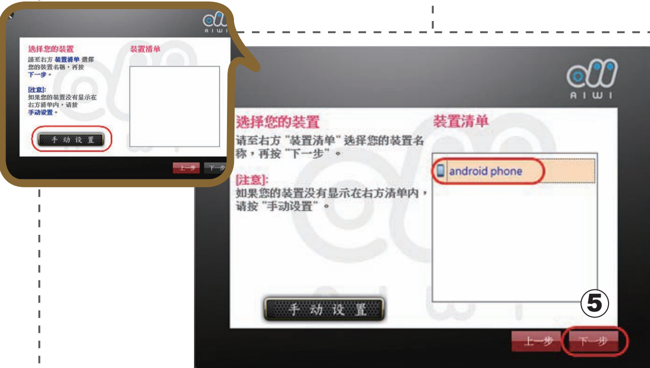
想要通过AIWI游戏，就得设置软件：点击桌面上的AIWI图标，进入软件后选择“装置连接”，点击“连接向导”后，在新弹出窗口中点击“下一步”（如图2）。





在移动设备选择窗口，选择“Android”手机后，在连接设置窗口提示点击“步骤1：连接设置”，等系统设置完毕后，再点击“步骤2：连接设备”（如图3），此时就可打开事先安装在手机上的AIWI，为了确保手机保存资料的安全，在准备游戏前就得通过“PIOCOED SETTING”选项将手机默认的PIN码修改并保存（如图4）。





最后就在“装置清单”内，选中“Android Phone”并点击下一步完成软件设置工作，如果“装置清单”中没有搜索到设备，须通过“手动设置”选择，输入手机IP地址，并确认PIN码正确无误后，再确认即可（如图5）。此时系统便会提示“Windows 安全警报”，我们只需点击“允许访问”手机便与电脑连接成功了。

现在要做的就是进入游戏大厅，选择一款自己感兴趣的游戏，再利用你手中的手机尽情玩吧（由于游戏的种类偏多，且每款游戏都有独特的操作，因此具体的游戏方式就需要玩家们自行摸索了）！



好玩也不贵 平民触控王

随着多点触控热潮在全球范围蔓延，越来越多的智能手机逐渐普及了这种操作的方式，并且随着技术的成熟，支持多点触控的安卓智能手机已经以越来越低的价格进入市场，这样的价格改变可以让更得多的用户体验到多点触控带来的出众用户体验，现在就来看看这三款2011年的平民触控机吧。

摩托罗拉ME511



摩托罗拉ME511是一款外形设计相当另类的安卓智能手机，该机采用的是方形旋转屏幕的造型设计，新颖独特，并且屏幕支持多点触控。 2.8英寸的电容触控屏，分辨率只有320×240，稍显逊色，但是旋转屏加上支持多点触控，使其具备相当不错的操作体验。该机搭载的Android OS v2.1智能操作系统、720MHz的CPU以及310万像素的摄像头都为该机带来了不错的操控性和实用性。

编辑点评 独特的外形设计搭配主流的操作系统，出众的综合性能为该机带来了相当高的人气，方形的多点触控屏幕与隐藏的QWERTY键盘完美搭配，使该机具备相当高的实用性。

参考价格：860元

中兴V880



中兴V880作为国产手机的代表，出色的配置和出众的综合性能使其具备不错的口碑。中兴V880采用了常见的直板触控造型设计，磨砂的处理效果拥有不错的时尚感，同时配合整机纤薄的机身，外形方面的表现令人满意。配备的3.5英寸电容触控屏，支持多点触控，屏幕的分辨率更是达到了480×800，显示效果细腻，该机背后配备了一枚320万像素的摄像头，可以用来进行日常拍摄。中兴V880搭载了目前火热的Android 2.2智能操作系统，此外WIFI、蓝牙、3G、GPS等等主流应用也都配备齐全。

编辑点评 中兴V880在国产手机当中，性能显得十分出众，尤其是一块3.5英寸的电容触控屏，显示效果细腻并且支持多点触控，使该机在视觉效果和操控体验上都具备不错的使用感受。

参考价格：950元

三星i5800



参考价格：1150元

三星I5800作为早期的安卓系统智能手机，主流的硬件配置为该机带来了出众的综合性能，再加上多点触控和低廉的价格使该机具备相当不错的性价比。常见的直板触控造型设计，整机外形简洁时尚。3.2英寸的电容触摸屏，分辨率仅为240×400像素，显示效果略微不足。而在其背后则配有一枚300万像素的摄像头，成像质量不俗。

编辑点评 三星i5800是一款极具性价比的智能手机，该机搭载安卓2.1系统（能升级到2.2），内置GPS芯片，支持WiFi无线上网，硬件配置还算不错，整机反应速度很不错，机器性价比颇高。

点开电子市场，轻轻滑动你的指尖，便会发现市场中每天都不断更新着大量的应用程序，那些小小的程序给我们带来了很多便捷与快乐。在众多应用程序中，有太多的精品，许多的经典，现在就点开市场，来看一看那些值得我们下载到手机中的应用程序吧。



软件

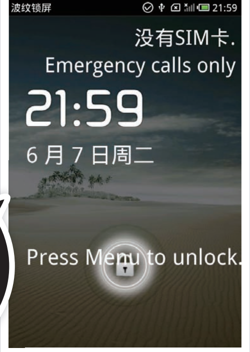


Android

锁屏就要波纹的

自从番茄见过Android 3.0那绚丽的锁屏界面后，就深深的被它迷住不能自拔，直到“Ripple Lock”的出现。它能很好地模仿Android 3.0绚丽锁屏界面，只要手机的系统是Android 1.6以上，就能亲身体验那美丽的锁屏。 轻触锁屏界面上的内圆，屏幕上就会呈现水波向外扩散状，非常有质感。只需将内圆拖拽到外圈上，然后松开手指即可解锁。





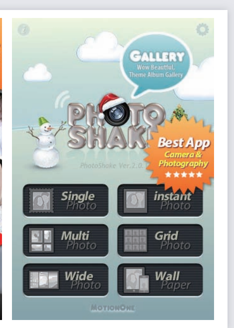
摇摇摇 摇出新照片

PhotoShake算得上是Android平台上的一款非常有趣的照片排版软件。它能够将多张照片整合成一张，提供多样化的版型与自订功能。可在照片集上加入爆笑有趣的文字、对话框，还可以直接修改相片风格：LOMO、复古、美式等，打开PhotoShake可直接编辑处理。

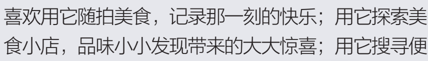
现在你只要摇一摇手机，就可以随意为自己定制照片集，进行各种风格的修改，并分享到网上或微博上，快来Show出你的Feel吧！



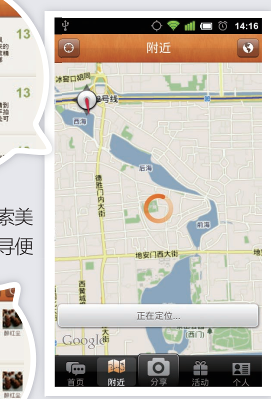




吃货的世界



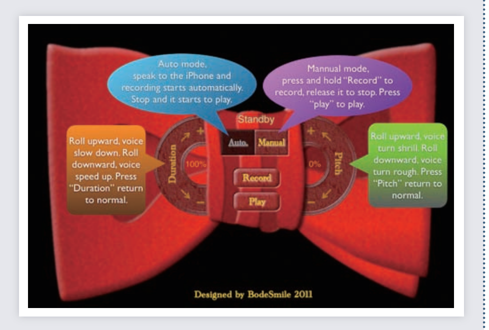
作为一名吃货，小猪每天必修的功课就是发现美食、品尝美食。“美食达人”这款基于地理信息的美食分享服务的应用程序就是小猪的美食探测器，小猪喜欢用它随拍美食，记录那一刻的快乐；用它探索美食小店，品味小小发现带来的大大惊喜；用它搜寻便宜甚至免费的大餐，犒劳发现美食的自己；当然了小猪还喜欢用它分享美食、评论美食以及吐槽美食。



iOS

蝴蝶结变声器

这款APP的作者绝对是《名侦探柯南》的忠实FANS，虽说动画片中的蝴蝶结变声器看上去很拉风，但是这款在iOS系统上小小的应用程序看上去更加科幻。它可以方便地将说话声音录制下来，改变声音的语速与音高，使说话者的声音变成男女老幼各种效果。并且程序在自动模式下会自动识别周围音量，一旦有人说话，变声器会立即录制并播放出变声后的效果。



体重管制

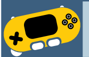
记得有人曾经说过“一个人如果连自己的体重都控制不了，何以掌控自己的人生！”夏天到了，掌控自己的体重是首要任务，A+体重管理系统便是一款能管理自己体重的应用程序，直观的UI和简便容易的使用方法，让任何人都能轻松使用。

在这款APP应用中，用户每天都可以通过数字记录体重的变化，并且在特殊事项记录册中，写下自己每天做的锻炼。经过一段时间后就能通过体重变化曲线图，查看并了解自己体重的变化，这样一来，就能持之以恒的锻炼身体咯。











游戏



Android

复仇！海盗的故事《背刺Backstab HD》

当海盗、大海与复仇碰撞在一起，势必会演绎出一场精彩的故事。我们的主人公Henry Blake，曾经在英帝国的皇家海军中服役，但是就在前不久，一系列事件相继发生在他的身上：被人陷害、被朋友出卖、被帝国监禁，最后就连他的未婚妻也被别人夺走。

现在，Henry Blake需要在玩家的帮助下，在复仇的道路上寻找正义。玩家需要控制Blake攀爬、跳跃和潜行来接近和打击他的敌人，运用各种致命的格斗技巧来击败那些阻碍他复仇的人。

游戏世界属于完全开放型，玩家可能会在闲逛时随时卷入麻烦之中而触发相关剧情，进而决定下一步的行动方向，正是因为剧情发展的不可知随机性，才会带来更多的新鲜与刺激。抛开游戏中火爆的战斗特效不说，无论游戏剧情、画面与背景音乐无一不给用户顶级体验，如此优秀的作品，绝对值得安装在你的手机中。



神秘庄园的秘密《The Secret of Grisly Manor》

作为一款第一人称的解谜类游戏，故事的主线是成功的。主角的祖父是一名非常有才气的建筑师，晚年一直单独居住在一个古老的庄园中，可是有一天他却失踪了。现在你就要在这个充满了神秘色彩的老庄园中，找到各种线索，解开不为人知的秘密。

在游戏精美的画面之下掩藏了众多谜团，点击场景内不同的位置和物品触发谜题或者获得线索道具，然后通过解开谜题和利用线索道具，一步步发现庄园所掩藏的一切一切东西。庄园内各种神秘的机关以及各种音效令人感到紧张，例如走上楼梯时的脚步声，或者推开门的吱呀声。这些无不令游戏充满了神秘色彩，同时又十分诱惑人。





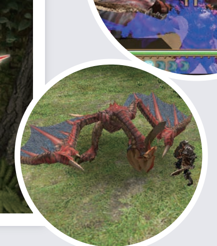
iOS

勇敢者的游戏《怪物猎人》

CAPCOM旗下知名的游戏系列《怪物猎人》，终于登陆到了iOS平台上了。虽然在iOS平台上的《怪物猎人》与其他平台上游戏不太一样，但是游戏的过程中，还是会给玩家带来狩猎的紧张感，并且你面对的怪物们也会保留前作一贯的战斗方式，使用各种技能来对玩家发起攻击。iOS平台上的《怪物猎人》在最大程度上保持了这一系列作品的画面风格，并且游戏的配乐与战斗时怪物们的嘶吼，使得游戏的临场感相当不错。

针对平台的特性，这一代《怪物猎人》将控制的方式改成了触屏加手势。当然了，通过蓝牙与朋友协同狩猎也是这款游戏的魅力之一。在协同狩猎中即使有一名玩家未能完成任务，仍可从完成任务的玩家那里获得素材奖励，而狩猎成就可在Game Center内浏览查看。

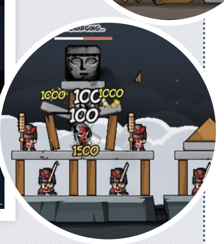




独行侠《Siege Hero》

这款《Siege Hero》不论从有趣的卡通人物设计还是游戏的自身特色都给玩家一种亲切感。虽然关卡设计与《愤怒的小鸟》相似，但是还是有区别，《Siege Hero》没有弹弓，不需要计算角度，只需点击你想要攻击的部位，就能弹出石球、炸弹、燃烧瓶或者柏油桶等不同的攻城炮弹（与第一人称射击游戏相仿）。在关卡中，将会出现各种组合的建筑以及其他的一些特定元素。需要通过摧毁这些建筑来消灭残暴的武士、凶狠的海盗以及野蛮的骑士，同时还要拯救那些无辜的居民。游戏在音乐方面还算表现得不错，不过在关卡中则没有使用音乐，只有一些爆炸倒塌的音效，这样多少给人一种单调的感觉。







为什么选择热升华打印机

彩色喷墨打印机有很多优点，在打印速度、打印幅面和打印成本上都要完胜热升华打印机，尤其是在耗材成本上，即便使用原装墨水，喷墨打印机打印一张6英寸照片也不到1元钱，而热升华打印机则要贵很多，如炫飞CP800使用的6英寸KP-36IP套装相纸，85元36张加一个色带，平均下来打印一张就要2.36元。

	热升华打印机	喷墨打印机
打印尺寸	最大6英寸	最大A4
打印速度	慢	快
打印成本	高	低
打印精度	300×300dpi	4800×4800dpi

但贵有贵的道理。从热升华打印机的工作原理上讲，热升华打印机使用固体颜料（色带），固态颜料经加热头加热直接升华为气相，进而转印到相纸上，加热头可以形成256种不同的温度，导致颜料升华的程度有256级的区别，配合三种色彩也就有256（青）×256（品红）×256（黄）=1670万种颜色。最根本的，由于是气态颜料，较之最高精度的喷墨打印机的1pl（1微微升）墨滴更精细，打印到相纸后色彩更加细腻和连续，所以热升华打印机300×300dpi的打印精度完全等同于4800×4800dpi的喷墨打印机。而且由于热升华颜料特殊的化学构成，打印的照片颜色附着性好、防潮、色彩稳定，几乎可以做到“百年不褪色”。

再加上热升华打印机没有喷墨打印机繁琐的日常维护，使用起来更加简单便捷，这些都是选择它的原因。

永不褪色的记忆

炫飞家庭数码照片打印机初体验

数码照片，存放在硬盘里和冲印出来是两种完全不同的感觉，但家庭用户到底选什么样的照片打印设备更为划算呢？这个问题同样困扰了木头很久，所以前一段特别关注了一下热升华打印机。这不，炫飞CP800热升华打印机刚刚入手，就赶紧来跟大家分享一下使用体验。

光说不练假把式，下面我们就来看看炫飞在实际工作中的表现。



机身非常小巧的炫飞在面板上提供了丰富的接口，主流的存储设备都可以在上面直接使用，照片拷贝到U盘上也可直接打印。





炫飞的纸盒有两种，一是普通6英寸相纸纸盒，另外就是尺寸更小的卡纸纸盒，需要使用匹配的色带。



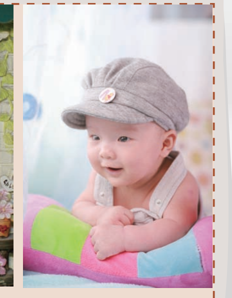


插入U盘后，在2.5英寸可倾斜液晶显示屏上可以预览图像，按方向键选择要打印的照片，上下键设置打印份数，完成后按下Print键开始打印。



与喷墨打印机一次打印成像不同，炫飞热升华打印机标准的CYMK印刷色要分别打印，故此打印速度只有喷墨的1/4。





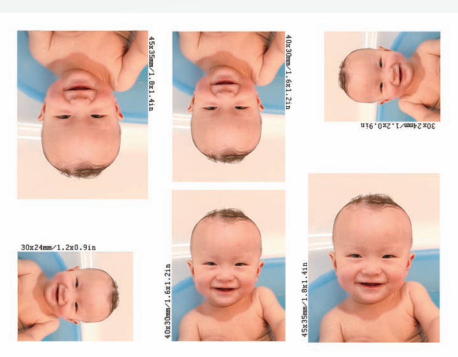
打印的照片与数码照片相比，色彩和精度都非常理想。

简单易用的照片美化功能



对于不太会照片后期处理的人来说，炫飞CP800还提供了几个非常实用的处理功能。如逆光照片适用的“面部优先亮度校正”，可以消除逆光照片面部容易出现的噪点，“美肌效果”则能有效弱化皱纹并提亮肤色，让照片中的人物外观更加靓丽，这里因为宝宝的皮肤实在不需要这些功能就没有启用。

灵活的打印版式



也有人称炫飞为证件照打印机，只需在打印设置中将“纸张设计”设置成“证件照布局打印”，选择一张照片后即可打印出几种不同尺寸的证件照，十分简单易用。





对于喜欢打印大头贴的朋友，使用炫飞KC-18IL的大头贴相纸，在“纸张设计”中选择8张/每页的布局即可。

别具趣味的打印功能

炫飞随机附送了“SELPHY Photo Print”软件，通过1394线缆与PC相连后，可选择“简单打印”、“装饰打印”、“日历打印”三种模式。“装饰打印”可以为照片添加剪贴画或涂鸦文字，更具DIY性质。“日历打印”对于刚刚升级当爸爸的木头来说就很有意义，宝宝成长中的特别日子都可以打印出来了。







但稍微遗憾的是，PC客户端反而没有版式拼图功能，需要使用其他软件进行拼图设计。





蓬莱仙岛上的八仙过海之处。 山东 朴实的小布



模仿天坛而建的重庆人民大礼堂。 重庆 老幺



天涯海角永相随，热恋中的男女必须去的三亚。 海南 伟津

随手拍征图启事

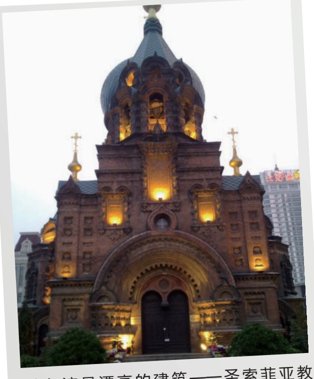
每一座城市都有她独特的地标建筑或名胜古迹，去过的人或许一眼就会认出这是哪里，希望大家多多提供自己所在城市的地标景观照片，照片投稿邮箱：wangsong@cpcfan.com。



“出师未捷身先死，长使英雄泪满襟。”成都武侯祠内的绿荫幽巷引人怀古。 成都萧九虎



呼伦贝尔大草原上洁白的蒙古包和成排的风力发电机。 内蒙古 小肥



哈尔滨最漂亮的建筑——圣索菲亚教堂，夜幕下更显庄严肃穆。 哈尔滨 Yuma



很羡慕广西师范大学历史系的同学们可以住在明靖江王府里。 广西 孟小晁



冰冷的水泥围墙在画家们的手里却成了最好的画布。 上海 朱巍斌



听着涛声，在微湿的空气中走完这5.9公里的环岛路木栈道。 厦门 梅开眼笑



山西大同云冈石窟，洞里面光线很暗，大大小小的神仙们聚在一起开会。 山西 冰咖啡



北京天坛的回音壁，完美的声学建筑。 北京柏林

键鼠套装自由组合

■ 文/开花的树

实战罗技优联技术

有没有想过自由组合无线键鼠套装？将喜爱的无线键盘和无线鼠标自由搭配在一起，不用再纠结买哪款套装了。借助罗技的优联（Unifying）技术，就可以将支持该技术的无线键盘和鼠标自由组合在一起，使用一个接收器最多可以支持6个设备，从而节省USB接口的位置，使用也更加方便。

实战接收器一对多

罗技新推出的无线套装或者单个无线键盘、鼠标都开始支持优联技术了，在接收器和产品上都有一个橙色的Logo，代表这些产品或者接收器支持多个产品连接。我们以罗技K270无线键盘和M515沙发鼠标为例来实战优联技术。



罗技支持优联技术的接收器

首先访问罗技的官方网站（www.logitech.com.cn），选择“支持”，就可以选择当前系统安装的无线键鼠设备，该网页支持自动检测用户的罗技设备，当然，用户也可以手动根据类型选择自己安装的型号。点击“自动检测”按钮，稍等片刻，网页上就会显示当前系统安装的无线键鼠设备。进入罗技K270无线键盘，选择“软件下载”和操作系统后，就可以下载罗技优联Unifying接收器应用程序。值得一提的是，尽管M515在机身和接收器上都明确标明了支持优联技术，但是在网站上并不能下载配对实用程序，用户不妨在其它支持优联接收器的产品页面中下载对应的接收器配对软件。



在罗技官方网站下载优联Unifying接收器应用程序

运行罗技优联Unifying接收器应用程序后，首先会提示用户拔掉某个接收器。有配对程序在手，不用仔细分辨哪个是键盘接收器，哪个是鼠标接收器，拔掉一个接受器就可以了。接下来配对程序会提示将另一个需要加入的设备重新开关一次就完成配对了，过程很简单。



←配对程序提示拔掉一个接收器



←重新开关需要配对的设备



←开关一次之后就配对成功了



←配对完成后显示接收器已连接的设备

恢复配对

在完成键鼠套装的“组合”之后，原来M515无线鼠标接收器已经和鼠标失去连接，不能直接使用了。要想继续使用这个接收器来单独支持无线鼠标，只需要将这个接收器插入电脑，重新运行罗技优联Unifying接收器应用程序，再次配对就可以使用了。值得注意的是，为了避免弄混接收器，建议用户在使用配对程序时，将其它支持优联的接收器拔下。

此外，也可以将键盘连接到鼠标接收器上，操作步骤和前面的操作完全一样，只是键盘在连接时会要求用户随便键入几个数字以确认键盘正常使用。

总结

总的来说，借助罗技优联Unifying接收器应用程序，我们就可以将键盘鼠标随意和某个支持优联技术的接收器配对使用，让一个接收器支持多个无线设备，有效地减少无线接收器的数量，将其它接收器作为备用，还减少USB接口的占用，使用更加方便。另外，几个无线键盘、鼠标设备可以组合在一起使用，也可以分别和接收器恢复配对使用，很方便。

How to

如何将音乐迅速分享到微博或空间

■ 文/沉默是金

娜娜是个“音乐胚子”，最近又迷上了微博，有事没事喜欢将自己偏爱的歌曲分享到微博中，好让大家都知道她音乐品味是多么的与众不同。以往在腾讯微博中分享音乐，如果“我的收藏”中没有现成歌曲，还要进行相关搜索，实在麻烦。其实，要分享音乐到腾讯微博，无需那么繁琐，假如你经常使用QQ音乐，它便能替你轻松搞定。



打开QQ音乐主界面，在播放歌曲的同时，如果你想将该首正在播放的歌曲分享到微博或空间中，可以直接点击界面右上方的“分享到微博、空间”图标（如图1）。

此时会立马弹出“分享”对话



框，在下方空白框内键入分享音乐的心情。默认设置下，“分享到”一栏中，已经勾选了分享到QQ空间和腾讯微博两项复选框，假如你只想将音乐分享到腾讯微博，那么这里就取消对QQ空间的勾选。而单击稍右侧的“选择音质”下拉框，还可以选择分享“高品质”的音乐（如图2），最后点击“确认”按钮即可。

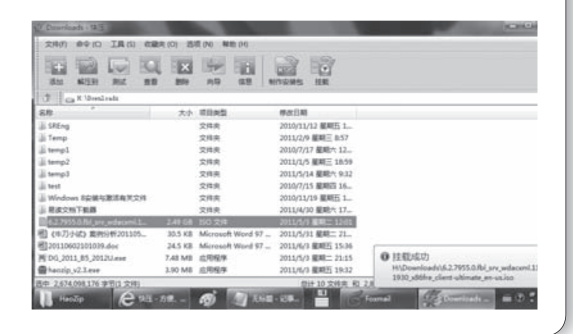


除了以上方法之外，如果在播放歌曲的同时，点击播放窗口左上侧的“专辑图片”，会进入到单曲播放界面，里头也有“分享到微博、空间”功能按钮（如图3），单击也能快速分享音乐。

快压也能挂载镜像文件

很多时候，我们需要挂载光盘镜像文件，例如操作系统、游戏，毕竟解压缩操作或直接刻录有很多不便。如果你使用的是2.0版本的快压，那么在压缩和解压缩后，还可以利用快压完成镜像文件的挂载任务：

运行快压，按下“Alt+M”组合键，在随后的对话框中选择需要挂载的镜像文件，或者右击选择“挂载/挂载到新盘”，立即就可以挂载成功（如图）。快压支持挂载的镜像文件格式十分丰富，包括ISO、CUE/BIN、ISZ、IMG、MDS/MDF、NRG、CCD、CD(Flac、WV、APE，相信可以充分满足日常需要。需要卸载时，直接右击系统托盘区的程序图标，从快捷菜单中选择“虚拟设备列表/移除设备”即可。



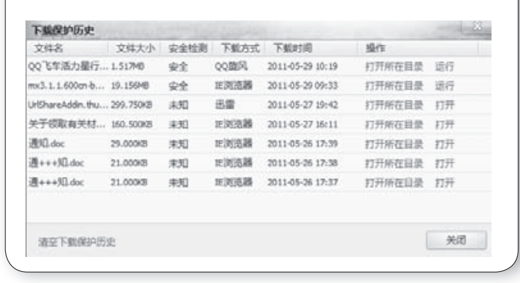
■ 文/王志军

集中查看文件的下载方式

■ 文/王志军

现在的下载工具相当丰富，或者是使用迅雷、快车、QQ旋风，或者是使用浏览器本身的下载功能。不过，时间一长，难免会忘记这些文件究竟是使用什么下载工具下载回来的，如果逐一打开下载工具查看的话，显然相当麻烦。其实，无论你使用哪一种下载工具下载，都可以借助QQ电脑管家集中查看下载历史：

打开QQ电脑管家，切换到“实时防护”板块，选择“下载保护”，单击“下载保护历史”链接，这里清楚的列出了各个文件的下载方式（如图），根据这些信息可以查看或快速定位目标文件。当然，出于保护隐私信息的需要，你可以随时清空下载历史。



下载保护历史

文件名	文件大小	安全检测	下载方式	下载时间	操作	
QQ飞车活力星行…	1.517MB	安全	QQ旋风	2011-05-29 10:19	打开所在目录	运行
mx3.1.1.600cn-b…	19.156MB	安全	IE浏览器	2011-05-29 09:33	打开所在目录	运行
UrlShareAddin.thu…	299.750KB	未知	迅雷	2011-05-27 19:42	打开所在目录	打开
关于领取有关材…	160.500KB	未知	IE浏览器	2011-05-27 16:11	打开所在目录	打开
通知.doc	29.000KB	未知	IE浏览器	2011-05-26 17:39	打开所在目录	打开
通+++知.doc	21.000KB	未知	IE浏览器	2011-05-26 17:38	打开所在目录	打开
通+++知.doc	21.000KB	未知	IE浏览器	2011-05-26 17:37	打开所在目录	打开

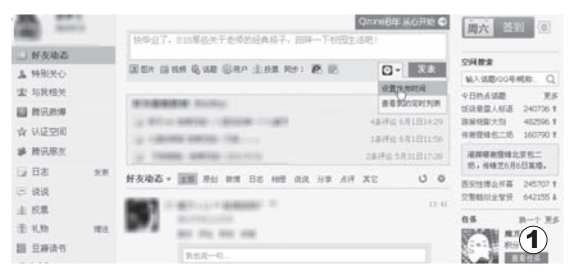
清空下载保护历史　关闭

如何定时发表说说

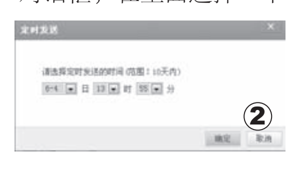
■ 文/沉默是金

开关机有定时功能，每天早晨起床闹钟也有定时功能……如今就连在QQ空间中发表说说也有定时功能。有时一则消息想要通过说说的形式发表到QQ空间中，好让自己的同事朋友都知晓，但当天发时间不恰当，过几天再发又怕忘记，这个时候定时发表说说功能便能助你一臂之力了。

首先登录自己的QQ空间个人中心主页，将说说内容键入到上方文字录入空白框内，然后点击稍下方的“定时发表说说”图标，之后在出现的快捷菜单中选择“设置发布时间”命令（如图1）。



此时会弹出“定时发送”对话框，在里面选择一个具体的定时发送时间，定时发送的时间范围被限定在10天之内，这点请大家注意。设定完毕后，单击“确定”按钮退出（如图2）。



之后会返回到QQ空间个人中心主页，点击右下方的“保存”按钮，这样一来，该条说说便会在你所指定的时间里进行定时发送了。当然如果自己后悔了，想取消这条定时发送的说说，也很简单，还是先单击一下“定时发表说说”图标，在弹出的快捷菜单中选择“取消本条定时说说”命令即可（如图3）。



利用搜狗浏览器关注微博更新

■ 文/大江东去

很多时候，我们需要关注腾讯微博的更新情况，如果不时按下F5功能键手工刷新，显然是相当麻烦。使用搜狗浏览器3.0，可以在第一时间获取最新的微博内容：

运行搜狗浏览器，访问腾讯微博的官方页面，登录并查看相关信息，如果你不想定时手工刷新的话，可以将其添加至更新提示的列表。单击地址栏上的纸飞机图标，打开“网页消息盒子”对话框，单击左下角的“添加”按钮，此时会弹出“添加关注网页的更新”对话框，在“当前的网站”下会发现腾讯微博的内容（如图1），单击右侧的“点击关注”按钮即可。

现在，可以关闭已经打开的腾讯微博页面。单击任务栏上的纸飞机图标，即可轻松预览最新的微博内容（如图2），而且可以查看相关的图片。如果需要更改默认的更新检测设置，可以打开“搜狗高速浏览器选项→网页更新提醒”对话框重新设置。





How to

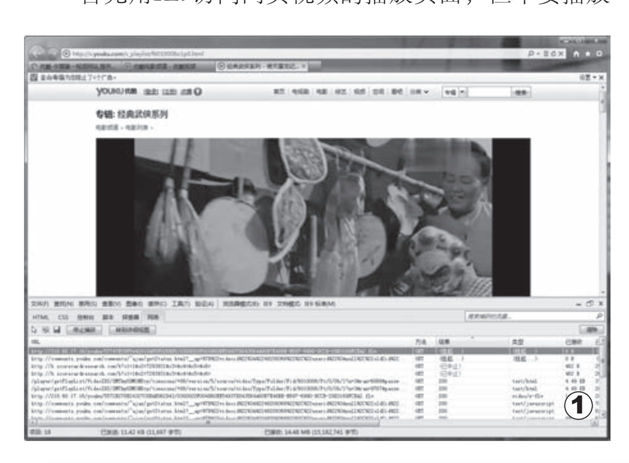
让IE9拥有视频下载功能

■ 文/天涯衰草

如果想把网页视频直接下载到本地，通常都需要启用迅雷的视频侦测功能或其他第三方视频捕捉工具分析链接地址。但是不少视频网站都专门针对迅雷做出了防下载处理，而第三方软件则只会下载特定的网页视频，怎么才能不借助软件就简单直接地将所有视频下载回来呢?

其实用户只需借助IE9自带的“F12开发人员工具”，就能让浏览器自带视频地址捕捉功能了:

首先用IE9访问网页视频的播放页面，但不要播放视频，点击窗口左上角的“工具/F12开发人员工具”按钮，激活浏览器的开发工具。网页被分成了上下两个部分，下面这一部分就是开发人员工具界面。



接下来点击开发人员工具界面中的“网络/开始捕捉”命令按钮，IE9浏览器就可以记录下网页请求下载的所有文件的详细信息，接下来直接播放网页视频，浏览器会自动开始加载当前网页的相关文件。当网页视频开始进行缓冲的时候，可以在开发人员工具界面中看到“结果”、“类型”和“已接收”等项目。在“结果”项目一栏中找到“挂起”提示就可以看到flv或者mp4格式的文件链接（如图1）。找到视频链接后点击这个文件链接，再点击开发人员工具界面中的“转到详细视图”按钮，就可以将这个文件链接成功地提取出来（如图2），将这个链接复制到下载软件的新建任务中即可将视频文件下载至本机了。



突破QQ邮箱短信提醒数量限制

■ 文 /贺全荣

最近QQ邮箱推出了一个邮箱免费短信提醒的小功能，用户可以设定重要邮件发送到自己的QQ邮箱中时，手机短信提醒。不过比较遗憾的是，普通QQ用户只能每月免费发送20条。能否想办法突破QQ邮箱短信提醒的数量限制呢?

其实利用QQ邮箱的自动转发功能和139邮箱无限制免费短信提醒功能相结合，可以实现无限量的免费短信提醒。先登录自己的QQ邮箱，依次点击页面顶部的“设置/常规/邮件自动转发”页面，勾选“启用”选项，然后在下面的“自动转发到”栏中填写你的139邮箱账号（如图），设置完成后，单击“保存更改”按钮即可，随后QQ邮箱会发一封验证邮件到139邮箱。



进入139邮箱首页（http://mail.10086.cn/），如果是第一次使用，则先要注册，完成后即可登录。先打开来自QQ邮箱的验证邮件进行确认，再单击顶部的“设置/手机通知/邮件到达通知/邮件到达通知”页面，单击“开启（推荐）”，然后在“手机接收方式”设置为“普通短信”，并勾选“手机邮件过滤”，在下面的“白名单”中输入你的QQ邮箱账号，这样只有QQ邮箱的邮件才短信提醒。设置完成后，点击右上侧的“测试右键到达通知”按钮，测试该功能是否能正常使用。设置成功后，当QQ邮箱收到邮件时，会自动转发到139邮箱，139邮箱收到来自QQ邮箱的邮件时，会免费发送提醒短信到手机上，达到了手机短信无限制提醒的目的。

用电脑看3D电影

■ 文 /贺全荣

随着3D电影的兴起，许多精彩的好莱坞大片只有到电影院才能感受到它们的魅力，一旦错过公映时间就只有在电脑或电视机前看可怜的2D模式了，能不能在家里使用普通电脑过一把看3D电影的瘾呢?

准备工作

使用电脑看3D电影其实并不是一件困难的事情，不过在观看之前需要做一点简单的准备工作。首先必须要拥有一个3D眼镜。虽然网络上有许多自制3D眼镜的DIY教程，不过为了我们的视力健康，笔者还是建议用户应该选择当地的实体店或像淘宝这样的网店购买标准的3D眼镜，个人电脑最适合看色差式3D电影，所以用户最好选择相应的红蓝3D眼镜（如图1），价格大概在20元左右。



①

> 提示 Attention
>
> 现在的3D电影主要分为色差式、偏振光式、光栅式等。色差式是把两个不同视角拍摄的影像分别用两种不同颜色放在同一个画面中，主要是红蓝、红绿两种，在电脑中播放的3D电影普遍采用这种模式，不过缺点是画面变暗、色彩模糊，观看时间过长会影响视力；偏振光式的观看方式目前只能在电影院中实现；光栅式需要支持光栅式的电视机，如果用户拥有立体电视机，可以使用这种形式的电影。

并不是所有的电影都具有3D播放效果，而提供免费下载的3D资源的网站就更少了，笔者在此为大家推荐几个比较好的3D电影下载网站：

http://www.233d.com 爱上3D网
www.china3-d.com 3D中国
bbs.cnliti.com/index.php 立体中国论坛

播放3D电影

解决了片源的问题后，最后一个需要解决的问题就是支持3D电影的播放器了。目前能够较好的支持3D电影的播放器有Stereoscopic player和QQ影音3.1，由于我们平时除了看3D电影，大部分时候都是在观看普通的2D视频，所以笔者建议选择能支持各种视频格式的QQ影音。



②

依次点击QQ影音界面中的“主菜单/文件/打开3D视频”，选择下载的3D电影视频文件即可开始播放。在打开3D电影后，由于3D电影大部分都是左右和上下格式的双视角，如果不戴3D眼镜观看，观看的时候画面会出现左右或者上下的双画面（如图2）。现在很多3D电影的画面是红蓝错位的，利用双眼产生视差而带来立体感，根据观看需要，用户还可以设置影片的红蓝交换，可以根据个人喜好灵活调整红蓝交换，从而获得最佳的观看效果。依次点击“主菜单/播放/3D播放设置”，在弹出的窗口中选择“画面设置/红蓝交换”，即可完成交换红蓝效果。

如果用户对视差效果不满意，在“3D播放设置”对话框中单击“视差调节”后面的“+”号或“-”号即可轻松调节，达到满意的效果。

让一般电影变身3D

现在3D电影的片源还不算丰富，其实一般的电影也可以转换为3D电影来观看，不过只能转换为最常见的色差式红蓝3D电影，这里以QQ影音3.1为例。先打开普通视频，然后点击主界面的“主菜单/播放/3D播放模式”，在弹出的“3D播放设置”窗口中设置“转换模式”，将默认的转换模式是“不转换”改为“2D转3D”模式（如图3），同时在“显示模式”中选择“红蓝双色”，还可以进行视差的调节。虽然观看效果还无法同真正的3D大片相比，不过偶尔让以前熟悉的经典影片变成3D立体视频也是件很好玩的事情。



③

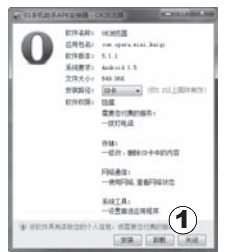
守护小绿人 识别安卓扣费程序

■ 文/啄木鸟

电子市场中每天都会更新成千上万的应用程序，如此多的应用中肯定隐藏着那些自动扣费功能的恶意程序，如何保护小绿人免遭恶意扣费程序呢？其实，只需做好以下两点就能守护你的小绿人。

防患于未然，杜绝“病从口入”

安装运行“91手机助手”后，将手机通过数据线连接至电脑，待软件自动安装手机驱动，再双击下载的应用程序（如“minikaiqi.apk”），在弹出的安装信息窗口点击“展开查看”，



如果应用程序含有“发送短信”、“拨打电话”或是“读取个人信息”等权限，安装器会给出明确的提示（如图1）。

勤于查杀，打造安全环境

即使是使用上述方法安装应用程序，也不能保证自己的手机与恶意扣费无缘，所以还需使用“扣费软件检测工具”在手机端查杀并删除已存在的恶意软件或木马，使得手机拥有一个安全的系统环境。

运行扣费软件检测工具，轻触主界面中的“开始扫描”按钮，它就会对手机系统执行全面的扫描操作。扫描完毕后，如在系统中发现存在恶意扣费的病毒或木马，就会及时给出提示（如图2），此时再点击界面中“查看结果”按钮，在新出现的界面中就可以将手机里边已存在的恶意软件或木马予以删除。这样一来就从根本上杜绝了手机被恶意扣费的发生。

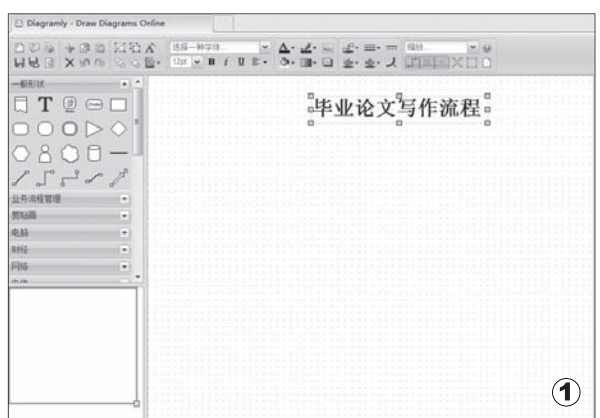
快速打造直观流程

■ 文/ 飞雪散花

在日常的工作、学习中，我们经常需要表达某个工作的过程或流程。有时这些过程很复杂，用文字很难表述清楚，会给看或听的人带来理解上的麻烦。在这种情况下，一般会采用绘制流程图的方式，直观地显示整个流程。以往使用的流程图制作软件大体有RFFLOW、FLOW CHARTING、Microsoft Visio三种，这些软件的体积较大，操作起来比较麻烦，是否有更简单的方式来达到自己的目的？现在就借助Diagramly网站来实现吧。

编辑标题

绘制流程图时，需要为该流程图输入一个标题。首先登录Diagramly网站（http://www.diagramly.com），拖拽左侧“一般形状”下的“文字”按钮到右侧编辑区的合适位置，放手后该区域会出现一个由绿色块组成的矩形文本输入框，双击输入框后输入论文标题（如图1），然后在上方的工具栏中，右键点击 “选择一种字体”右侧的下拉箭头，在出现的菜单中选择需要的字体，并利用工具栏中提供



的相应功能，依次设置好字号、颜色等项，设置完毕后点击文本输入框，标题的输入工作即告结束。

添加图示

流程图之所以直观，是因为其中的过程都是由图示、形状和连线组成，为此，Diagramly特意在页面左侧提供了丰富的图示和连线，这些图示除了 “一般形

手动打造LOMO相片

■ 文/小新

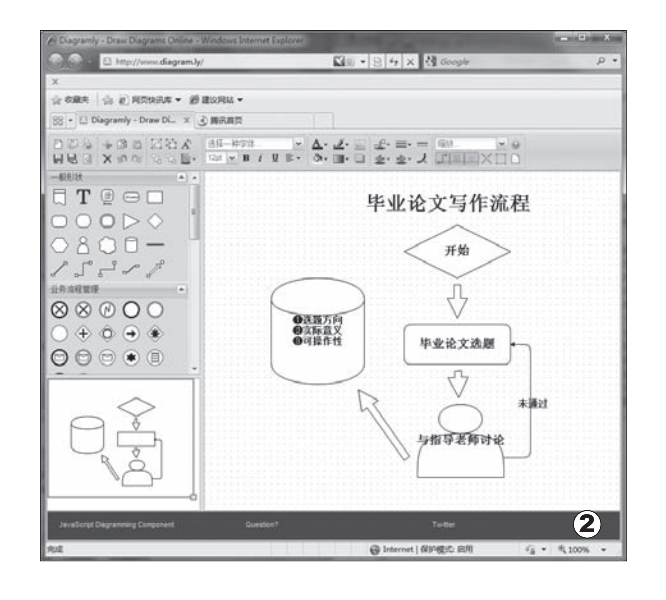
容易被生活中细节所感动的人们，对LOMO风格的相片是无法抵挡的。如果你喜爱这个风格，却不能拍摄出LOMO照片，那可是一个非常大的遗憾。其实想要制作LOMO照片，并不需要特殊的相机以及高超的PS技术，只需用鼠标点点就可制作出专业的LOMO风格照片。

打开Rollip网站后（网址：http://www.rollip.com/），点击“Click here to start! ”按钮（如图1），页面即可跳转至LOMO风格模板选择栏。在40种不同风格的模版中选择一个自己喜爱并且适合上传照片的模版，确认后，按下“Click here to upload photo!”按钮，就可上传需要修改为LOMO风格的相片。稍做等待，系统就会将上传的照片转换为LOMO风格的相片。处理完成后，可以直接将LOMO风格的照片保存在本地磁盘中，也可以通过Rollip网站自带的分享功能，将相片分享给众多好友（如图2），让更多朋友来体验LOMO风格照片的乐趣。





状”外，还包括“业务流程管理”、“剪贴画”、“电脑”、“财经”和“网络”等，根据自己的需要，将相应的图示拖拽到右侧编辑区的相应位置，然后在绿色块中双击，用上面介绍的方法输入文字（如“开始”），并设置好字体及大小。此外，用鼠标拖动绿色块中的点，还可对图示的形状和大小进行调整。



添加连线

具体要添加何种形状的连线，取决于流程图图示的排列和各图示间的关系。在Diagramly中添加连线的方法很简单：将相应连线拖拽到编辑区中，用鼠标将起始点和结束点分别拖拽到相应图示即可，最后得到完整的流程效果图（如图2）。

> **Tips**
> 编辑完毕，如果想对图示的形状和文字等元素作进一步修改，可以双击该图示或文字，然后在出现的绿色块中进行修改。此外，当前流程图编辑完毕后，如果还想继续绘制其它流程图的话，可以在Diagramly工具栏中，单击“新建”按钮来实现。

保存文件到本地

流程图绘制完毕，在工具栏中单击“保存”按钮，然后在出现的“另存为”对话框中，设置好要保存的文件名称或格式（支持保存为XML文档，或PNG、JPG、SVG等格式的图片），单击“保存”按钮，即可将文件下载到本地保存。

How to

固态硬盘当缓存

Intel Smart Response技术实战

■ 文/PCFAN评测室

伴随着Intel 6系顶级芯片组产品Z68的问世，Intel全新的磁盘提速技术——Smart Response Technology（智能响应）又与大家见面了。原来固态硬盘和机械硬盘是可以融合使用的。它是否给力，咱们试试就知道。

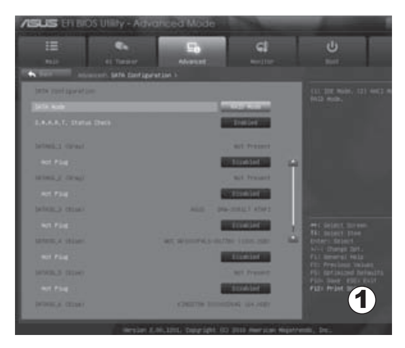
Intel Smart Response需要一块Z68主板、一块机械硬盘、一块物理硬盘。选择RAID模式装好系统，再装上Intel最新的Rapid Storage（快存）磁盘管理控制台，然后启动Smart Response就可以实现固态硬盘加速效果了。

什么是智能响应

Smart Response（智能响应）说白了就是让用户能够把固态硬盘（部分或全部容量）用作于机械硬盘（单块或RAID阵列）高速缓存，让整机系统获得接近于固态硬盘的读取/写入性能，同时还能保留机械硬盘容量大的优势。机械式硬盘虽然容量巨大，但传统的机械架构让它需要不停地做寻道处理，使得它在小文件读写性能上表现不佳。虽然现在的主流机械硬盘也大都配备了64MB内部缓存来缓解这一问题，但显然无法彻底解决。而固态硬盘则采用了半导体芯片作为存储介质，不再有寻道的过程，因此无论是大文件还是小文件，读写速度都非常快。

智能响应其实很简单

目前，Smart Response只在Intel Z68芯片组主板上才能实现，再加上一款64GB固态硬盘，实际上价格门槛有些偏高了。不过用户可以保留原有的机械硬盘，当然必须是SATA接口的，同时即使是多个硬盘组成的RAID，Smart Response也能为它们加速。64GB以上的固态硬盘实际上是没有必要的，因为Smart Response只能划分18.6GB～64GB的容量用于高速缓存，但如果用户的固态硬盘容量超出了64GB，剩余容量将仍然用于储存数据。

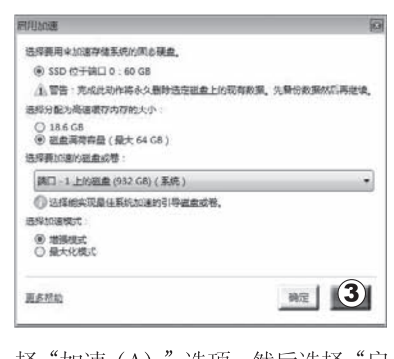

①



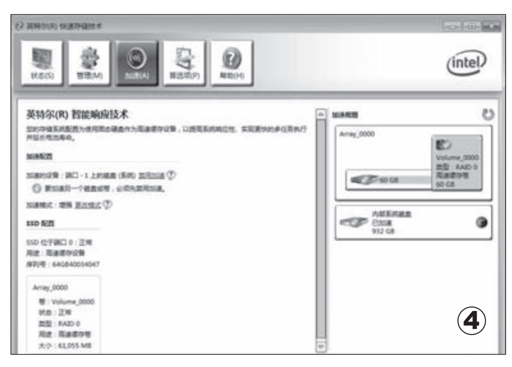
②

装好机械硬盘和固态硬盘，然后开机进入BIOS，将硬盘的工作模式设置为RAID（如图1）。保存重启后，我们会看到RAID磁盘阵列的操作界面，千万别进去设置，等它自动跳过后，选择在机械硬盘上安装操作系统。装完系统以后，再安装Intel的芯片组驱动和Rapid Storage磁盘管理控制台，就可以开始设置Smart Response功能了。

打开Rapid Storage磁盘管理控制台（如图2），选择“加速（A）”选项，然后选择“启动加速”选项，就能看到启动加速的设置菜单，选择使用固态硬盘的容量大小（最小18.6GB，最大64GB），然后选择为哪块机械硬盘（或RAID阵列）加速，接着有增强模式（Enhanced）、最大化模式（Maximized）两种加速模式可供选择，确定模式后，按确认



③



④

键，设置即告成功（如图3）。此时，我们已经看不到原来的固态硬盘分区，因为它已经成为了机械硬盘的一部分（如图4）。

工作模式简介

再来介绍一下Smart Response的两种工作模式。其中增强模式（Enhanced）是默认状态，使用该模式时，由于数据同时写入高速缓存和机械硬盘，因此写入速度并无提升，但系统启动和数据读取的速度将得到较大提升，同时无需担心数据意外丢失；而最大化模式（Maximized）下，数据将首先写入高速缓存中，然后再从缓存转移至机械硬盘，此时整机的读取和写入速度都会得到较大的提升，不过意外断电或系统故障时将丢失未写入机械硬盘的数据。

实测体验 效果惊人

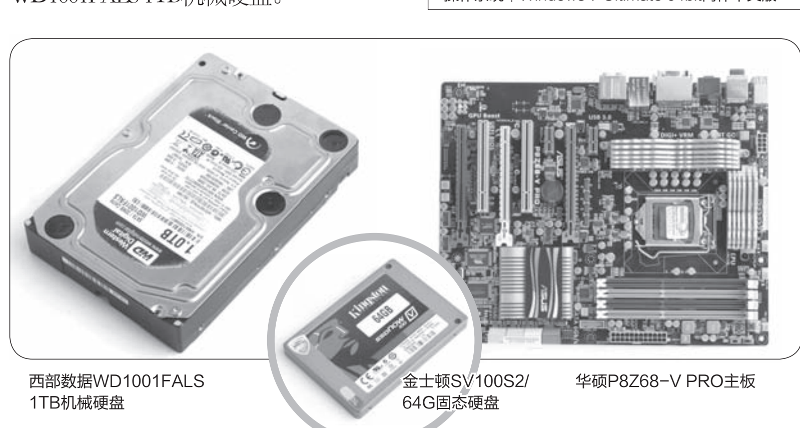
本次测试我们使用了市场上比较常见的金士顿SV100S2/64G固态硬盘。主板方面我们使用的是华硕P8Z68-V PRO，搭配了一款比较老的西部数据WD1001FALS 1TB机械硬盘。

我们使用了CrystalDiskMark来测试磁盘的读写性能。Smart Response默认状态是使用增强模式，该模式下，磁盘的读取性能得到了大幅提升，尤其是在小文件的读取性能上获得了非常好的表现，几乎近似于固态硬盘的性能。不过由于该状态下数据是同时写入固态硬盘和机械硬盘的，因此写入性能无法得到提升，甚至还会出现小幅度的下降。但在大程序载入和运行状态下（例如大型3D游戏），该状态也有比较不错的表现。更重要的是，这种状态是绝对安全的，因为固态硬盘的数据一旦删除就不能恢复，而增强模式不仅写入固态硬盘，同时也写入机械硬盘，所以数据丢失后，用户能从机械硬盘上恢复。

最大化模式下，数据将首先写入高速缓存中，然后再从缓存转移至机械硬盘，此状态能够保证读取/写入速度同时提升，不过由于存在写入介质先后顺序，所以如果数据出现问题，写入到固态硬盘上的数据有可能再也找不到了。丢失了部分安全性，但效果提升还是非常明显的。小文件数据的写入速度甚至超过了单独使用固态硬盘的效果。大型3D游戏载入速度也大幅提升，游戏平均帧率相对于单独使用机械硬盘时有近10%的提升。

测试平台

处理器	Intel Core i5 2500K
主板	华硕P8Z68-V PRO
显卡	华硕ENGTX550 TI DC TOP/DV/1GD5
内存	金士顿DDR3 1333 1GB×2
硬盘	金士顿SV100S2/64G固态硬盘 西部数据WD1001FALS 1TB机械硬盘
显示器	明基VW2420H
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版



西部数据WD1001FALS 1TB机械硬盘　金士顿SV100S2/64G固态硬盘　华硕P8Z68-V PRO主板

智能响应 绝对给力

是的，Intel Smart Response又为广大用户提供了一个高效、快捷的磁盘提速捷径。Intel让用户能够使用容量高达64GB的高速固态硬盘作为缓存，不仅能为单独的机械硬盘服务，同时多个机械硬盘组成的磁盘阵列也能轻松支持。虽然实测效果并没有Intel所说的能达到单独使用固态硬盘性能的90%，但是这样的性能已经足以让用户满足。

固态硬盘的性能固然出色，但安全性和容量以及售价上仍然无法与传统的机械硬盘相比，而Intel Smart Response将高性能的固态硬盘和大容量的机械硬盘有机结合到了一起，获得了两种产品的优势。对于广大高端用户而言，这项绝对是非常实用的。同时它的成功推广也将会促进大容量固态硬盘的普及。

至于Smart Response的两种模式，小编更推荐默认的增强模式，因为这样的效果已经能够满足需求了，而且我们在用电脑玩游戏、运行类似Photoshop、Office等软件时，会更偏重于读取性能，所以大家也没太大必要为了用不着的写入速度而承担数据丢失的风险。

	机械硬盘	固态硬盘	Smart Response增强模式	Smart Response最大化模式
CrystalDiskMark				
连续大文件读写速度	94.47MB/s、93.0MB/s	255.9MB/s、126.0MB/s	137.6MB/s、79.78MB/s	138.4MB/s、98.64MB/s
512KB随机文件读写速度	44.49MB/s、62.59MB/s	190.6MB/s、67.89MB/s	118.6MB/s、59.19MB/s	119.0MB/s、72.76MB/s
4KB随机文件读写速度(队列深度=1)	0.687MB/s、1.561MB/s	11.06MB/s、15.37MB/s	11.67MB/s、1.552MB/s	11.61MB/s、20.91MB/s
4KB随机文件读写速度(队列深度=32)	1.892MB/s、1.671MB/s	13.69MB/s、14.85MB/s	13.65MB/s、1.700MB/s	13.66MB/s、20.62MB/s
HD Tune Pro				
《孤岛危机2》游戏载入时间	17秒	11秒	15秒	12秒
《孤岛危机2》1920×1080最高画质+4XAA	28.8fps	30.9fps	30.2fps	31.5fps



在快餐阅读时代，长篇大论已是负担。所以，我们要把技巧压缩再压缩，就像微博这样简单。

#一定要知道的微博应用#

不织微博，绝对OUT！当你兴冲冲地在群里贴出一条自己觉得挺好玩的消息时，群友跳出来对你说“old”，这是多么不给力！微博上的这些小应用，你用了木有！用了木有！！

将腾讯微博转换为空间日志

登录QQ空间，可以按照下面的方法将已发表过的腾讯微博批量转换为空间日志：进入“个人中心/腾讯微博”板块，单击头像右侧的姓名，进入腾讯微博应用的主界面，单击“写微博日志”按钮，在出现的页面中选择需要转换的广播，确认之后单击“发表日志”按钮，即可将这些微博转换为空间日志。



转播腾讯新闻也要留名

我们可以在腾讯新闻网留下自己的姓名，只要及时转播某条腾讯新闻到腾讯微博，就可以留下到此一游的标记：访问http://news.qq.com/，单击某条新闻页面右下角的腾讯微博图标，在随后弹出的对话框中登录并确认，即可将该条新闻转播到腾讯微博。刷新页面之后，这条新闻也会在页面位置显示你的转播信息，是不是很有意思？

补充：如果在你之后又有其他读者转播该条新闻，那么显示的就是他的名字了。

一键分享QQLive精彩内容

在观看QQLive的直播节目、电影、电视剧时，可以将其中的精彩内容一键分享到腾讯微博：切换到“微博话题”选项卡，这里可以直接撰写120个字符之内的广播，也可以右击选择“截图并分享”。写上几句话，确认发表之后可以自动同步到腾讯微博，从而实现即时互动。



Tips：在使用“截图并分享”功能时，无论在“设置/截图设置”对话框中如何设置，都会在图片文件夹中保存截图文件，因此如果使用的是公用计算机，请在离开前及时清理。

与微博好友即时聊天

腾讯微博中，在网页端撰写微博的时候还可以很方便地同微博好友聊天。登录腾讯微博，页面右下角会有一个浮动的图标，单击即可登录聊天模块，此时聊天模块会由默认的灰色变为白色，已经相互收听的好友可以直接对话，当然你也可以通过搜索与其对话。单击好友，即可向他发送消息，这里支持使用QQ表情，聊天窗口也十分简洁，可以在这里查看在线的微博好友，也可以设置自己的聊天状态。不过，腾讯微博的这个聊天模块并不能保存聊天记录，因此在退出前请进行保存操作。

将微博记录在博客中

想把每天碎碎念的微博整理成一篇完整的博客来记录吗？不用手动整理，利用一个叫做“博客微语录”的应用就可以了。在新浪的微博应用中找到它，关联账号并访问，点击“写微语录”，它就会自动跳转到一个页面，这里，将按时间将本周或本天发表的微博都串联起来（可以选择时间段），点击“筛选”，可以过滤掉一些不想加入的微博，完成以后，点击“发博文”，它就会自动发表到对应的新浪博客中。



实名制的汽车问答网站：车问

现在喜欢车的人越来越多，买车的人也越来越多。对于汽车的各种问题，要在哪里才能找到合理的解答呢？可以试试“车问（chewen.com）”，它就像百度知道那样，只要提出了问题，就有认证专家来帮你答疑解惑。也可以通过筛选、搜索寻找已有的答案。在页面上面可以筛选感兴趣的品牌、车型。除了提问以外，还可以和真实的好友聊车侃车，打造实名制的汽车社交圈。



俩个人的空间

虽说网上有各种各样的空间、博客，可如果情侣想打造一个两人的空间，又该怎么办呢？可以利用“俩个人（www.liageren.com）”，它与其他SNS网站类似，但更精致，且充分利用了情侣关系。包括日记功能（记录两个人生活的点滴，既可以公开，也可以设置隐私）、相册功能、音乐及视频功能（最经常的娱乐活动，包括收藏、分享、推荐等）、社区功能（和其他情侣互动）、日程功能（记录情侣间的特殊纪念日）。尤其对于身处异地的情侣来说，这可是个不错的沟通交流方式。

#让生活更简单的网络服务#

当你冰箱里面只有土豆、火腿肠、鸡蛋等简单食材时，如何给自己做一份晚餐呢？百度之，可以找到不少相关食谱……所以，生活有了网络，会更轻松。

世界景点银行

对于爱旅游的人来说，如果想了解世界各地的旅游景点，会到网上去寻找各种相关资料。不过，现在有个巨大的资料库，它将世界的美景数据集中起来，组成了一个“世界景点银行”。在这里，可以查到世界各地旅游景点基本信息。访问“us.worldviewbank.com/en”，就可以找到自己想要了解的地方了。默认下是英文网页，不过可以点击“简”，将它的语言切换成中文。



网上涂鸦大画板

你喜欢涂鸦吗？在街头乱写乱画，那叫制造牛皮癣。如果手痒，可以到“涂鸦王国（poobbs.com）”这个网上画板去试试。对于新手来说，可以先到“试手区”去练练手（需要先登录账户）。等到手练熟了，就可以和里面的网友交流经验，调整到更高的难度，或者参加各种主题比赛。



预告片的集中地

对于喜欢电影的人来说，预告片是判断一部电影能不能吸引自己的重要因素。当然，预告片在很多地方都找得到，可是“预告片网（www.yugaopian.com）”却能把各种各样的预告片都集中起来，想看哪部看哪部，不用到处去找了。它还会给出影片的上映时间，当然，除了预告片，还有一些精彩的电影片段。

了解配色的学问

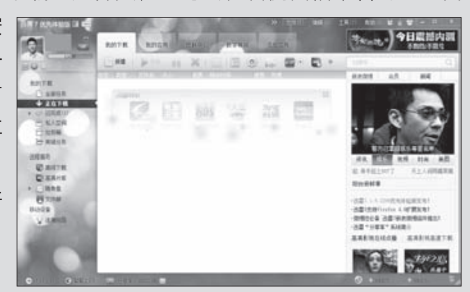
为什么别人设计的东西、搭配的衣服、选择的装修就那么协调，自己却弄得不上档次呢？除了物品的选择以外，配色也是相当重要的。别以为配色只是学美术的人研究的对象，其实在生活中很多地方都会用到配色。一般人没有经过专门的培训，可能不了解究竟颜色应该怎样搭配才更合适，那就可以去“配色网（www.peise.net）”看一看。这里提供了多种配色方案，不管你喜欢暖色、冷色、撞色，都能找到对应的方案。除此以外，它还提供了各种小工具，帮你调配出合理的颜色搭配。

#这样用好软件#

和手机、电脑打交道，都离不开软件。有些简单的设置，会使你的软件更人性化，更能满足自己的需求。

激活迅雷7的隐藏特效

可能你并没有注意到，我们平时使用的迅雷隐藏了一个很有意思的特效：运行迅雷，在左侧导航窗格选择“正在下载”文件夹，此时会在右侧窗格中看到“迅雷导航”，点击右上角的“×”按钮关闭窗口，接下来就会看到一个非常不错的特效，看起来颇有些云里雾里的感觉。如果需要再次欣赏此特效，可以单击“ā”按钮，打开“迅雷导航”窗口并再次关闭。



免费欣赏PPTV的VIP精彩大片

现在喜欢在线欣赏影视大片的朋友不在少数，重新注册PPTV会员，即可获取三个月的免费会员资格：重新登录PPTV，不仅可以直接欣赏PPTV原本只针对VIP会员提供的精彩大片，而且可以直接下载蓝光影片，在观看影片的过程中，也不会受到广告的骚扰。



在桌面直接处理压缩文件

一般情况下，都需要打开WinRAR或WinZip的主界面，或者通过右键菜单，几番确认之后才能完成压缩、解压缩等操作。其实，如果你使用15.5 Build 9510或更高版本的WinZip，可以在桌面直接处理压缩文件。安装时请勾选“Include WinZip gadget on the desktop”复选框，完成安装，会在桌面显示一个WinZip的专用小工具。只要将文件拖拽到这个圆形的图标上，不需要任何确认，即可完成压缩包的创建。也可以将压缩包拖拽过去直接完成解压缩。默认设置下，压缩包和解压缩路径都放在桌面，如果需要更改这一设置，可以打开选项对话框，重新设置。



Tips：如果使用的是试用版本，那么每次操作时都需要确认。

只扫描特定文件夹

使用可牛影像的时候，它会扫描系统中的图片，这样便于将图片集中起来管理，快速找到需要处理的图片。不过，默认情况下，它会将一些无用的图片也加入进去，比如C盘



的图片。如果想将它们排除，可以点击“图片库/设置”，在“设置不扫描目录”下面点击“添加”，将不加入的图片文件夹加进去（比如C盘）。保存设置以后，它就不会将C盘的图片加入图片库了。

Tips：对于一些经常处理或者使用的图片，可以在“常用图片”的“最近打开的图片”和“最近编辑的图片”下找到。

用好QQ音乐的单曲播放功能

使用最新版本的QQ音乐，即使是在计算机上运行，也同样可以获得类似于手机QQ音乐的播放享受：在播放歌曲时，单击左上角的专辑图片即可进入单曲播放模式，随后可以看到一个简洁清爽的界面。单击“分享”按钮，可以将该首音乐一键分享到腾讯微博和QQ空间，另外几个按钮则可以实现收藏、点送给好友、下载、删除的操作，所有操作按钮都一目了然。

#有用的上网技巧#

用邮件列表归纳多个联系人的地址

经常给固定的多个联系人写信，每次都要添加N个地址，这很麻烦。想简化这个操作，可以通过网易邮箱推出的邮件列表服务，将多个联系人的地址建成邮件列表，这样任何发往这个邮件地址的邮件，所有列表成员都能收到。进入邮箱“通讯录”，选择“邮件列表”页面，点击“创建邮件列表”；根据页面提示填写好邮件列表的名称、类别、描述等相关信息，点击“创建邮件列表”即可创建成功。



Tips：这个功能还处于实验阶段，需要在网易邮箱的“实验室”中开通。

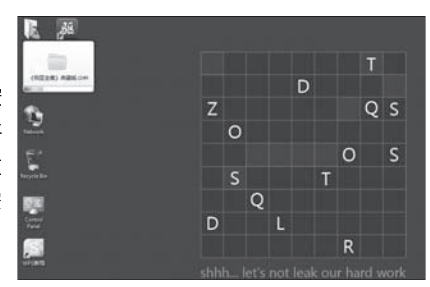
将迅雷7作为浏览器来使用

很多朋友都是选择迅雷作为自己的主力下载工具。在下载的等待过程中，难免会需要在线搜索一些资料，不过你使用的迅雷如果是最新版本，这时可以把迅雷7当浏览器来访问网页：主界面右上角的搜索框默认使用百度作为搜索引擎，单击倒三角的箭头按钮，可以更改为Google、Bing、狗狗等其他的搜索引擎，搜索结果会在迅雷主界面中通过网页显示。还可以在搜索框直接输入URL地址浏览网页。



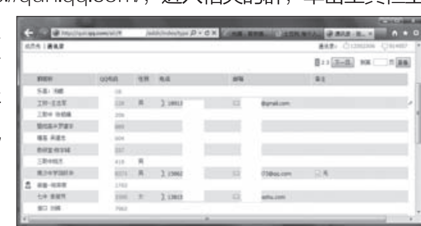
直接拖曳上传文件

QQ硬盘是很多朋友都在使用的网盘，上传、下载文件确实是比较方便，其实我们不需要每次点击“上传”按钮，只要切换到精简模式，然后将需要上传的文件或文件夹直接拖拽过去就可以了，既不占用过多的桌面空间，操作也比较方便。



快速查看群成员的电话信息

某些时候，我们需要查看某些群成员的电话号码，如果在群名片中登记了电话信息，可以从“查看资料”中找到。如果想一次看多个人的电话号码，则可以进入群通讯录批量查看。打开浏览器，登录http://qun.qq.com/，进入相关的群，单击工具栏上的“通讯录”按钮，这里默认使用成员的显示方式，切换为“通讯录”显示方式，现在每页可以显示20名联系人的详细信息，可以直接查看到所有已经登记了电话号码的群成员。



你的微博价值几何

天天玩微博，可是你知道你微博的价值吗？要知道，很多人都拿微博来赚钱了。当然，我等小民的微博值不了多少钱，但是多了解一下，和周围的朋友比一比还是挺好玩的。以前微博中有很多应用都涉及到某一方面，不过现在新浪微博官方推出了“微数据（data.weibo.com）”，将微博的分析做得更深入、更详细。在微数据里面有各项的详细分析和数据，还有各种图表，包括饼图、柱状图、人物关系图等，让你清清楚楚地了解自己的微博和自己的忠实粉丝。



#用好手机的小诀窍#

手机是人们必不可少的随身品，它可以拍照、录音、写围脖、看八卦，也可以成为工作、学习的好帮手。你发挥好它的功用了吗？

巧妙绕过QQ密保卡



如果你的QQ设置了密保卡的密码，但临时没带密保卡要上线找人怎么办？没问题，登录Android 平台的QQ，无需密保卡，直接输入账号密码即可登录。

手机也玩多图拼贴



出去玩的时候，如果在同一个地方拍了多张照片，想同时发布在微博上，可一条微博只能上传一张图片，这该怎么办呢？可以把它们拼贴成一张图片。以前需要在电脑上完成这个设置，现在只要更新到美图秀秀手机版的最新版本，就能直接在手机上完成这个操作了。打开手机上的美图秀秀，点击“拼图”，在下一个界面点击“添加图片”，从手机相册中选择需要拼贴的照片，点击“开始拼图”就可以了。除此之外，还可以直接在手机上设置拼贴的板式、效果和边框。拼贴完成后直接发布到新浪微博就可以了。

手机上也能筛选微博内容



新浪微博上的内容更新很快，为了更快找到需要的部分，很多人都会给关注的微博分组。这样切换到不同分组，就能筛选微博内容了。可是新浪微博的手机版却没有分组的功能，这该怎么办呢？这时可以安装一个叫作Weico的新浪微博手机客户端。打开以后，会在自己的用户名方便发现一个下拉箭头，点开，就可以看到自己的分组列表了。

用手机搜寻卓越上的商品



有时候在街上看到一些有趣的东西，想买但又觉得价格太高，就想看看网上有没有更便宜的价格。这时如果你手机里安装了卓越的客户端，就可以直接将它拍下来，上传到卓越，让它帮你看看商城里面有没有这个东西卖。打开卓越的手机客户端，点击“记忆搜索”，在新的页面中点击“拍照”按钮，将它拍下来并传给卓越，卓越就会将商品的结果告诉你。如果没有该商品，就会给出同类的产品代替。点击商品链接可以看到该商品的详细介绍，并直接购买。

微信也能发图

腾讯推出的微信，除了可以免费发短信以外，还可以直接将照片发布到腾讯微博上。首先，将微信更新到最新版本，这时会看到“微博发图助手”，点击它，就可以进入拍照界面了。拍照以后，还有多种效果处理，选择一种，点击“下一步”，给照片写一句话，点击发送，它就会将照片发送到腾讯微博上去。



Yibo微博无法取得授权码

以前《电脑迷》曾经推荐过手机上使用的微博软件——Yibo微博，可最近有朋友反映登录时无法获取腾讯微博的授权码。这可能是因为你的手机时区不是北京，修改为北京，采用默认浏览器，就能顺利完成授权。

让表格的表头在下一页中自动出现

在Word中经常会遇到表格在一页中放不下的情况，此时就需要在下一页中重新设置表格的表头。其实，只要选中表格的表头（即希望在跨页时重复的部分），然后在右键菜单中选择“表格属性”，在对话框中切换到“行”选项卡，勾选“在各页顶端以标题行形式重复出现”，确定后，就可以实现表格跨页时表头自动出现了。

批量调整标题级别

如果需要批量调整标题的级别，例如将一级标题变成二级，以此类推，可以按照下面的方法操作，不需要逐个按下快捷键：切换到“视图”选项卡，选择“大纲视图”模式，会显示出文档中的各级标题，按下“Ctrl+A”组合键全选标题，单击“大纲工具”功能组中的降级按钮就可以了。



控制填表人的日期格式

在填写电子表格的时候，填表人的出生年月填写很难控制，各种表达方式都有，这时最好使用日期控件将它们统一。单击“开发工具”选项卡下的“日期选取器”控件，在单元格中插入一个“日期选取器”控件。以后单击此单元格，就会弹出一个日期选择界面了，其他人只需自行选择个人的出生年月即可。要想统一日期的显示格式，只需单击选项卡上的“属性”，在弹出的对话框中，选择“日期显示方式”即可。



Tips： 开发工具默认不显示，单击Word窗口左上角的“Office”按钮，在弹出菜单中单击“Word选项”按钮，在“Word选项”窗口中单击选中“在功能区显示‘开发工具’选项卡 ”复选项，确定后即可看到“开发工具”选项卡。

#办公快操作#

很多人觉得办公软件很麻烦，其实有些快捷操作可以使原本要几大步骤才能搞定的事一次就OK，办公快操作，就是帮你十步并作一步走，时间省多多！

妙法提取PPT中的图片



从网上下载别人的演示文档观看时，经常会发现其中有很多我们想要的图片，那么有什么办法可以把这些图片提取出来作为图片文件保存呢?

提取所有原图：直接解压

在PowerPoint2007中默认保存的文档是一种扩展名为.PPTX的新格式，这种格式保存的演示文档其实就是一个ZIP格式的压缩包，可以直接用WinRAR打开。打开WinRAR，将该PPT文档拖入并打开，依次打开“ppt/media”，这个PPTX文件中的所有图片都在里面的MEDIA文件夹中。右击MEDIA文件夹，选择“解压缩到指定文件夹”解压后，从解压的文件夹中就可以直接找到你想要的图片文件了。

Tips： 通过这种方法，你可以提取PPT文档中插入的图片文件和剪贴画，而且提取的图片是插入后未经修改的原图。

同时提取原图和修改图：另存为网页

将该PPT文件另存为“网页（*.htm;*.html）”，会出现一个“同名+.files”的文件夹，PPT文件中的所有图片都在这文件夹中。

Tips： 通过这个方法可以提取图片和剪贴画，也可以提取到自选图形，而且得到的同一张图有两张，包括一张原图和一张修改后的图片。

提取个别图片：另存为

如果只需要PPT文件中的个别图片，也可以直接打开PPT文件，右击选中图片，选择“另存为图片”，在另存为图片对话框中选择适当文件类型命名保存即可。同时选中多张图片，右击另存，还可以把这几张图合并成一张图片输出。

网络资源放心DOWN
QQ电脑管家新增下载保护

5月25日，QQ电脑管家5.0周年预览版正式发布，针对下载安全及聊天工具文件传输安全等问题，在此版本中加入下载保护功能，此功能取自四核引擎（小红伞、趋势科技、金山云、管家云）处理支持，可准确检测下载文件和聊天接收文件的安全性，从下载端杜绝病毒木马的入侵。

大多数用户从网络下载资源时警惕性薄弱，对陌生文件的危险性浑然不觉，而实际上却已经在接收文件到本地时在电脑中埋下了木马成了肉鸡，日后木马启动，电脑死都不知道怎么死的。

QQ电脑管家下载保护功能针对此类问题，在下载或接收文件到本地之前就进行安全检测保护，据管家产品团队相关负责人介绍：下载保护功能支持对QQ、IE浏览器、迅雷、旋风等近20种下载进程进行安全检测，即当您通过这些途径下载文件或聊天传文件时，QQ电脑管家能及时提醒您该文件的安全性，并给出合理的处置措施，在以下四种状态时都会出现提示：



请确保实时防护中下载保护项为开启状态

(1) 当下载的文件安全时，用户会得到提示。点击“打开文件夹”，会直接定位刚刚下载的文件。



(2) 当无法判断文件安全性时，QQ电脑管家会提示用户“文件下载成功，暂未发现风险”。



默认不提示，你可以在设置中心选择提示

(3) 当检测到正在下载的文件包含木马时，QQ电脑管家会在下载完成前提示“检测到您要下载的文件存在木马”，从而使用户及时取消下载。

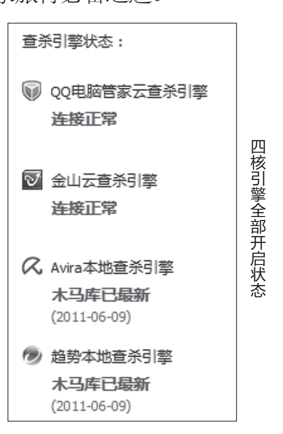


(4) 如果该木马文件已经下载到电脑上，可以点击“删除文件”，从而清除木马文件。



对于难以删除的文件，QQ电脑管家的工具箱中还提供了“文件粉碎”工具，也非常好用。使用中我们发现，QQ电脑管家的下载保护功能，响应效率极佳，操作非常人性化。

QQ电脑管家的5.0版本采用了4核木马查杀引擎技术，以此为扫描防御内核的下载保护功能，可以针对多下载通道（浏览器下载、下载工具、聊天工具文件传输等）进行实时防护，将病毒和木马拒之门外，防患未然。对于有大量下载任务的人群（如游戏人群、软件达人、邮件人群等），堪称居家旅行必备之选。



四核引擎全部开启状态

经典游戏 已成过去

■ 文/Roy

《永远的毁灭公爵》令人失望

它是今年夏天最受期待的第一人称射击类游戏之一，原因是我们为它的回归等待了14年。不过似乎应验了那句老话，期望越大，失望越大，《永远的毁灭公爵》让人非常失望……



老套剧情 依旧搞笑

休息了14年过后，外星人又杀了回来，于是公爵先生又干起了自己的老本行：打怪物救美女。对手依旧是由巨型蜥蜴、猪头人等组成的“外星人”，当然游戏里还是有不少Boss等待公爵的，例如携带打不完的导弹的更巨型的蜥蜴、巨型的外星人母舰、外星人皇后、巨型下水道水蛭王等等。没错，外星侵略者和地球本地生物的区别就在于会使用武器且体型巨大……其中大部分小怪用拳头就能干掉。



和14年前一样，公爵的敌人仍然有猪头人

微缩版公爵正驾驶玩具车飞驰

公爵要用轨道枪、霰弹枪、镭射枪、火箭筒、冰冻枪以及哑铃和沙包一样大的拳头去收拾那些挡道和想挡道的外星人，保护地球人（主要是女人）。公爵也有自己的座驾，也是4轮驱动，不过是自己变小之后找来的遥控玩具车。同时，游戏中加入了不少物理谜题小场景，过程让人头疼，因为大多数FPS游戏玩家似乎并没有太多耐心。

画质粗糙 硬件效率偏低

谈到游戏画质，那就更让人失望了。1920×1080分辨率下，所有特效全部开满并且打开抗锯齿功能后，画面依旧可以用粗糙来形容。人物建模简单粗糙，美女们原本应该动感飘逸的长发只是硬邦邦的一砣。画面中的阴影、纹理几乎像是两年前的老游戏，没有物理效果，没有光线遮挡，HDR高光少得可怜。要不是动态景深效果还做得比较不错，Boss战时画面显得比较有冲击力的话，习惯了《孤岛危机2》、《尘埃3》游戏画面的用户肯定会抓狂或者已经抓狂。



室内场景画质非常粗糙





人物建模水准不够，细节也刻画得不够到位



游戏依然拥有动态景深效果



Boss战的画面还是显得比较华丽的

好在游戏对硬件的要求并不算太高，笔者的酷睿2 E4500处理器加GTS450显卡就能轻松胜任游戏，不开启抗锯齿功能的话，平均帧率轻松达到30fps以上，不过即便有30fps以上的平均游戏帧率，游戏状态中仍然会出现卡机的状态。就拙劣的画质和特效而言，这样的游戏流畅度说明它的硬件使用效率也是偏低的。

失望却不能不玩

是的，即便如此失望，但依然欲罢不能，原因在于这款游戏的名气实在是太大了（跟必须完成稿子无关）。14年前《毁灭公爵》让我们重新认识了游戏，因为它是当时极少数的第一人称射击类游戏。

有人说《永远的毁灭公爵》是粗制滥造的产品，但它其实是对前作《毁灭公爵3D》的真实还原，撇开画质不提，还原度倒是非常高的。不过，和现在的游戏角色相比，公爵已经算是中年大叔级别的人物了。90年代的时候，公爵是一个时代的标志，因为他代表了美国式的个人英雄主义。但到了现在，这样的人物，这样的剧情、这样的画质却只能让《永远的毁灭公爵》成为与时代脱节的非主流游戏。

游戏评分

项目	得分	评价
游戏画面	6分	和现在的一线FPS比起来实在是逊色得没边，只有Boss战时还比较华丽
游戏音效	4分	似乎公爵说话的声音都比背景音乐好听
游戏剧情	6分	过于老套，除了打怪就只有打怪
游戏操纵感	7分	射击感比较平庸，物理谜题场景显得非常多余
游戏可玩性	10分	名气实在太大，不是可不可玩的问题，是必须玩的问题
综合得分	6.5分	期望越大，失望越大

让我们一起飞灰机

■ 文/灰鸭

飞行是人类的梦想，或许你我都没有机会亲自驾驶飞机去扶摇直上九天，但这个梦一直存在于我们的心中，对于很多追梦的人来说，电脑上的模拟飞行游戏加上遥控飞机模型无疑圆了这个飞行员之梦。

在电脑上圆梦

飞行员在正式上天前要在飞行训练仪上积累足够的经验，而电脑上越来越真实的模拟飞行软件（包括游戏）已经和专业的训练仪相差无几。比较知名的飞行模拟游戏如《微软模拟飞行》系列、《Lock on》、《Falcon4》等等，如果配有专业的操控设备，完全可以获得真实的飞行感受，而在iPad上大受好评的《X-Plane》模拟飞行更是提供了包括航天飞机在内的各种飞行器，总之，想要体验飞行已经变得越来越简单。



iPad上的X-Pla，全重力感应操作



RealFlight G3提供的固定翼“吊机”训练

与这些游戏性质的飞行模拟器相比，可以亲自操控的遥控飞机模型一样有专业的飞行模拟器，而且更锤炼手感和技术。从最简单的飞行模拟器FMS到高拟真的RealFlight G3\G4\G5，我们可以在里面操作各种遥控直升机和遥控固定翼模型飞航线和各种3D动作，如RealFlight系列模拟器还提供了不少特技飞行动作教学，照着练就可以熟悉各种舵面反应，为真机实飞打下良好的基础。

模型圆梦

真正的飞行员需要大量严格的训练才能上天，但遥控模型飞机则不需要这么麻烦，甚至“灰”机都可以DIY，本期玩家日志就请云南昆明的引力朋友带我们制作一架属于自己的“灰”机。

我选择的KT机型为目前最为常见的EXTRA 330，一款优秀的单座特技飞机。当然KT板模型只能做到大致轮廓相似，因其翼展较宽，飞行速度相对较慢，对于新手来说是个不错的选择。



现实版的EXTRA 330

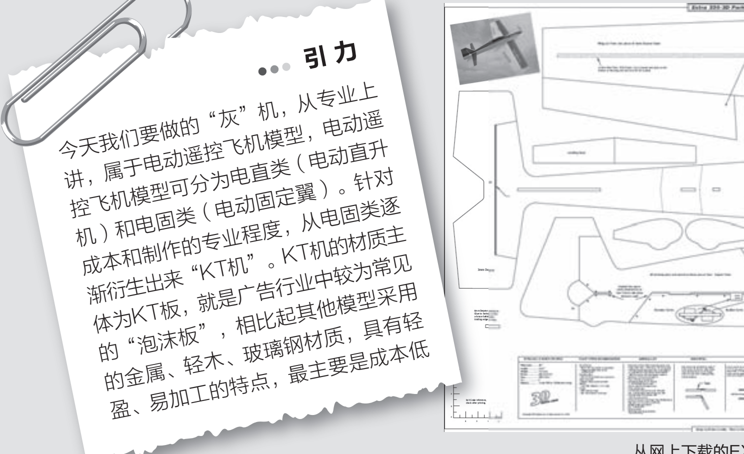
遥控飞机的设备准备

当然，除了图纸，遥控飞机想要上天还需要大量的电子设备，基本设备包含马达、舵机、电池、电调、遥控，现在市场上基本都是成品，只需要选择合适的配置连接即可。

1. 马达。这是飞机的动力设备，从最初的碳刷马达已经发展到现在的无刷马达，无刷马达动力强劲，转速更高。

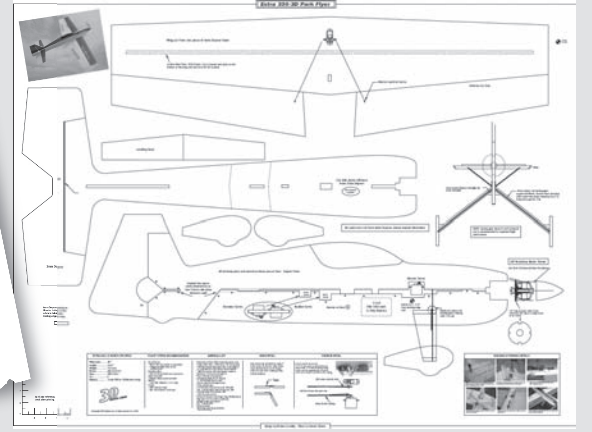
2. 电池。目前一般采用锂电，和咱们手机的电池性质是一样的，一般的电池就可以提供10~20分钟的飞行时间。

3. 舵机。用



引力

今天我们要做的“灰”机，从专业上讲，属于电动遥控飞机模型，电动遥控飞机模型可分为电直类（电动直升机）和电固类（电动固定翼）。针对成本和制作的专业程度，从电固类逐渐衍生出来“KT机”。KT机的材质主体为KT板，就是广告行业中较为常见的“泡沫板”，相比起其他模型采用的金属、轻木、玻璃钢材质，具有轻盈、易加工的特点，最主要是成本低



从网上下载的EXTRA 330 KT机图纸

于操控副翼和尾翼的摆动，实现飞机的上下左右飞行。一般情况下使用两三个舵机即可。

4．电调。即电子调速器，它是连接接收器、马达、舵机、电池的中枢设备，接收器从遥控收到无线电信号，转变后传输到电调，电调控制马达转速及舵机的转动方向。

5．遥控设备。遥控设备包含一个遥控手柄，一个接收器。接收器有多个插孔，连接电池、舵机、电调、马达，并为之分配操作命令。

TIPS

控制重量

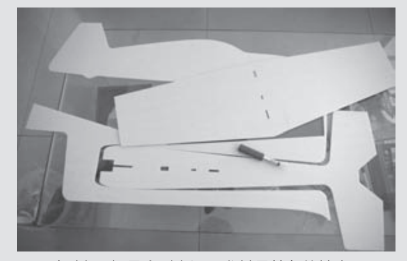
制作KT机除了上面这些必要的电子设备，要想飞得好、飞得稳，就要考虑如何降低整机自重，所以每一个配件都要精挑细选，我为这架EXTRA 330挑选的配置如下：

电机(2208)：36克
电机木片：2克
电机螺丝：2克
螺旋桨1047：8克
螺旋桨保护器：2克
电调(17A)：21克
接收机：10克
5克舵机×3：19.5克
850毫安，15c，11.1V锂电池：66克

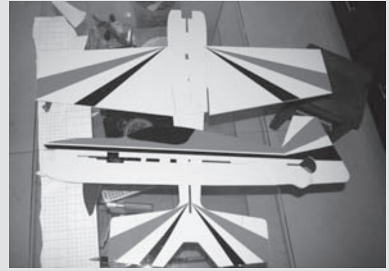
万事俱备，只欠机身，下面我们就来动手DIY一架灰机吧。

01 图纸与刻板

从网上下载EXTRA 330KT机图纸后，如果有条件可以到专门的图纸打印店打印出来，当然普通打印机分页打印再拼接起来也是一个好办法。对于脆弱的KT机，不妨将图纸拓印到硬纸板或双面板上制成模板，用壁纸刀或刻刀沿模板切割即可，一张十几块钱的KT板几乎制作两架还绰绰有余。



切割KT板是个耐心活，尤其是转角的地方



机身上粘贴彩色条纹

02 装饰美化

虽然有彩色的KT板，但整体颜色并不协调，所以还是采用了白色KT板，后期美化可以使用彩色胶带。胶带不但起到了美化的作用，还可以加强KT板的柔韧度。

03 切机翼加舵角

图纸上机翼为整体，我们要实现副翼和尾翼的上下左右摇摆，就要把它切下来再进行联动处理。为了保证副翼和尾翼转动灵活，切割后还要将连接处削成45度角的斜面。



切下来后用透明胶带连接，注意要保证副翼和尾翼能够上下左右90度摆动。



开始加舵角，图中的舵角是购买的成品，其实可以用塑料卡片来做，效果与购买的成品不相上下，有不用的电话卡、会员卡、银行卡都可以拿来废物利用

04 连接舵机

水平机身与主翼粘合并在机翼边缘用碳纤杆或碳纤片加强后，就可以安装舵机了。用1mm的细钢丝作为主翼连杆，水平尾翼和垂直尾翼距离舵机较远，可以采用重量更轻的碳纤杆延长，末端用502粘接细钢丝即可。







05 安装动力及电子设备

机头安装电机的部位用KT板圆片做一个加强固定，用泡沫胶粘合电机木片。为了降低重量，电机连接电调时并没有使用标准的“香蕉头”铜套管，电线直接铰链，能降低一克是一克。



将电调、接收器用双面胶粘在机身下方，接好各种连线，至此，我们的灰机就大功告成了

不要小看这结构简单的KT机，它可是标准的特技飞机，但因为泡沫结构非常脆弱，想要飞好还要在电脑上的模拟器勤加练习。如果技术过硬了，像引力这样在自己客厅里都可以玩“吊机”。

随着遥控模型运动的逐渐普及，诸如模型中国（bbs.mx3g.com）、我爱模型（5iMX.com）等专业模型爱好者论坛上的资源越发丰富，图纸、配件什么的都可以在上面淘到，有什么问题也可以在上面请教老鸟们，祝愿大家飞行愉快！

巧用网盘传书看

■ 文/锅盖头

iPad以超大的屏幕，养眼的电子阅读获得很多年轻人的青睐，利用iPad看电子书，看漫画已经成为很多年轻人的最爱。不过，iPad看书有个麻烦，要利用各种不同的方法将图书传到iPad才能看。其实，不妨利用金山快盘传书，配合iPad上的各种阅读软件分别打开，既可以免除USB连接线和局域网FTP搭建的麻烦，又能保证图书格式可以最大兼容，非常方便。

用iPad看书的那些闹心事儿

对大多数拥有iPad的朋友来说，在iPad上看书实际上是一个非常折腾人的事儿。

首先，电子书格式多如牛毛，有epub格式，txt格式、pdf格式，漫画也有rar压缩包格式、epub格式和pdf格式，而iPad上的iBook阅读软件对各种电子书和漫画格式不能通吃，读者得不厌其烦地转换格式，再利用iTunes传书到iPad上用iBook阅读；可能还得下载iComic、Stanza等第三方阅读软件来看乔布斯规定之外的其他格式的电子书和漫画。

其次，为了将各种不同格式的图书传到iPad上，咱们还得绞尽脑汁，不断地插上USB线，或是打开软件搭建FTP，传输规定格式文件名的电子书到iPad内部自行转换。同时祈祷网上下载的各种电子书格式符合软件规范，以避免死机的出现。

最后，在传输过程中还有各种繁杂的技术活，涉及搭建FTP，越狱利用iFunBox传输文件到指定目录等不同难度的技术活儿。在整个过程中，还得忍受iTunes传书、备份和同步的龟速。

总的来说，书还没看到，闹心事就碰上一大堆，真烦。

巧用金山网盘 传各种图书

要解决电子书格式多，传输方法复杂多样的问题，其实利用金山快盘的iPad客户端即可告别USB线和局域网FTP，实现轻松传输，同时配合在iPad上安装不同的阅读工具，即可解决格式兼容问题。

首先，在PC和iPad上安装并注册金山快盘。在PC上安装金山快盘比较简单，访问金山快盘首页http://k.wps.cn/，点击“免费下载”（如图1），将金山快盘客户端下载回来，安装到电脑上，会自动划分一块硬盘为同步文件数据。然后到金山快盘网站免费注册一个快盘号，首次运行快盘时输入账号密码即可。在iPad上安装金山快盘，则需用iTunes搜索关键字“金山快盘”，找到页面，安装这个免费软件即可（如图2）。


①


②

其次，将电子书传输到金山快盘网络服务器。PC上先将电子书同步到金山快盘网络服务器。在系统中虚拟了一个金山快盘的盘符（如图3），输入在线注册好的账号密码即可开始使用，在系统托盘右下角出现一个快盘图标，今后点击即可操作快盘，将需要传到iPad上的图书、漫画扔到这个盘符里（如图4），接下来点击系统托盘快盘图标处的“立即同步”，就会快速将刚才扔到快盘上的电脑本地电子书和漫画，一并传到网络服务器上（如图5），无需过多手动干预。


④

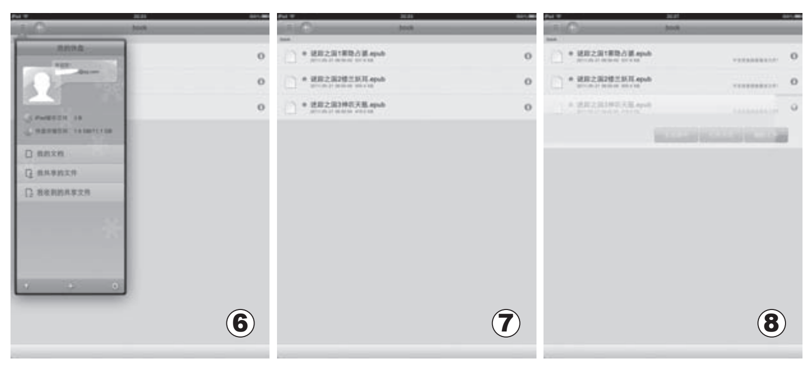


⑤

Tips

需要注意的是，金山快盘注册成功之后即有5.6GB的网络空间，保存电子书和漫画都已经足够了。不过快盘是利用互联网上传下载数据，因此在传书到快盘服务器的时候，还是稍微控制一下单个文件容量大小，以免下载花费过多时间。

再次，将快盘网络服务器图书、漫画同步到到iPad内部。现在，只要iPad在线，即可使用金山快盘的iPad客户端将之前同步到网络服务器上的图书下载到iPad上了，既不需要USB连线，也无需越狱或是搭建FTP传输。在iPad上首次启动金山快盘会要求输入快盘账号密码（如图6），正确输入后，就会将网络服务器上



快盘数据列表在iPad端读取出来。进入刚才在快盘上建好的文件夹，即可看到刚才在电脑端同步的几个文件（如图7）。现在只是能在iPad上看到金山快盘网络服务器上的列表，若希望在iPad上打开，点击需要的文档即可开始下载，下载进度条会逐步开始（如图8），下载完成之后会保存在iPad内置存储空间内。

再次，指定打开图书的软件。点击文档左侧的下箭头，会出现“发送邮件”、“打开方式”以及“删除文件”三个选项，长按住“打开方式”，会自动弹出菜单，可选择调用关联的文件打开方式（如图9）。若是你的epub、pdf格式的电子书通常用iBook观看，在弹出的打开方式中选择iBook，iPad即可马上自动切换，调用iBook软件打开此电子书，并直接转换显示在iBook中（如图10）阅读。若想下次继续阅读，在iPad上直接打开书架即可看到新增的图书（如图11）。

同样的道理，只要在iPad上装了其他阅读软件，通过金山快盘传输也可打开，不用再担心格式不对、传输麻烦等烦心事儿了，大家赶快试试吧。



完美实现iPad文档的云打印

■ 文/林丽华

现在拥有iPad的朋友越来越多，如果需要打印存储在iPad的文档，需要从iTunes商店购买相关的应用。其实，利用Gmail账号可以免费打印这些文档，操作也也非常简单。

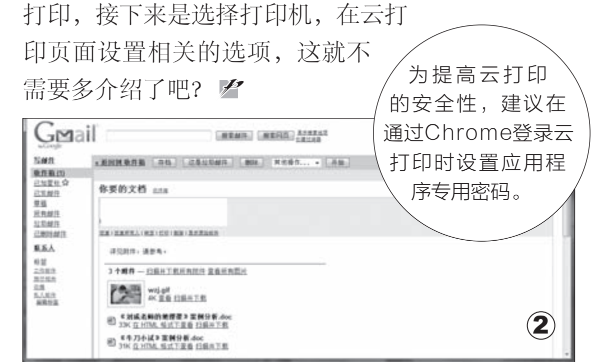
第1步 启用Google Cloud Print服务

在台式机或笔记本电脑上运行谷歌浏览器，在地址栏输入“chrome://settings/advanced”，进入“选项/高级选项”设置页面，拖拽右侧的滚动滑块到页面下方（如图1），找到“Google Cloud Print”，单击“登录Google Cloud Print”按钮，在随后弹出的登录框输入Gmail账号对云打印进行授权，当然，被授权的计算机必须先与打印机连接。

第2步 iPad实现云打印

登录授权完成之后，返回iPad，将iPad内需要打印的文档发送到Gmail邮箱。启动iPad内置的Safari浏览器，登录Gmail邮箱查看邮件，会看到一个名为“打印”的链接（如图2），单击此链接即可启动云打印，接下来是选择打印机，在云打印页面设置相关的选项，这就不需要多介绍了吧？





为提高云打印的安全性，建议在通过Chrome登录云打印时设置应用程序专用密码。

多平台的知识管理器

■ 文/FANQIE

网络发展势头越来越迅猛，现代都市人获取知识的渠道大都与网络相关。虽然许多在线记事本都能快速记录获取的信息，但是这样的获取方式并不能有效整合并随时调用这些获取的文字与图片信息，于是多平台的资源整合工具便出现了，麦库便是众多知识整合工具中的一款。

麦库初接触

初次使用麦库，主界面简洁的设计风格绝对能给用户带来深刻的印象，清爽的操作界面以及白绿主色调让人感觉到它与Evernote就是失散多年的“亲姐妹”。麦库的操作与Evernote相差无几，但是在实际操作上比Evernote简便不少，只需点击主动作条上的“新建”图标就能开始新文档的创建，接下来在主界面右侧的记事本区域依次输入文章名、标签以及文章的内容便完成笔记文章的创建。麦库还具备了强大的文本编辑功能，标准的文本编辑工具栏不亚于Word的处理能力，完全能够应付普通的文档编辑、超级链接插入以及文本附件上传；在处理图文并茂的文本文档时，则可点击主界面中的“截图”按钮，将需要的图片截取下来后，系统就会自动将图片插入到文本中。



第一眼看上去，仿佛就是Evernote的再生版



提供的文本编辑工具完全不亚于Word

麦库的野心

总体来看，麦库不论在操作上还是功能上都很容易打上模仿Evernote的标签，并且在一些细节上与Evernote有一定的差距。比如Evernote智能摘录就完全领先麦库的记录网络文章，虽然复制、粘贴略显麻烦，但是强大的附件功能就弥补了这些细节上的差距，附件上传功能居然没有文件类别限制，用户可以上传文档、图片、压缩档案和应用程序等各种文件作为附件，注册了麦库的用户就相当于拥有了一个500M空间的网络硬盘。 不过，麦库主打的依然是笔记功能，这也是麦库Web平台使用记事本的缘故。通过它我们可以在线建立rtf文档，文稿、备忘录、网络摘记、网址存档、思想火花等等，可以随时记录、随时查阅、随时修改。

页面右侧的资料库可以快速的将文档按照类型分类，在“公开分类”可以放入希望共享给他人的文档，当然我们也可以在“相关文档”里看到别人公开的文档。如果文档存放数量多得难以查找，可在界面顶部的搜索小工具中输入需要查找文档的关键字，对自己的资料库进行站内搜索。

除了这些基本的功能，麦库还“额外附送”一个有意思的功能工具，就是 Evernote 数据同步功能（Web界面特有），登录网页版麦库，在个人主界面中点击“工具”按钮，在下拉菜单中选择“Evernote数据导入”，在新出现的窗口依次输入Evernote账号与密码，就能将Evernote的数据导入麦库，也可以将麦库的内容导入到 Evernote（在经历过某软件被和谐的朋友，想必对此功能是非常感兴趣吧）。

多平台的支持

麦库之所以能称为知识整合工具，就是因为它多平台的特性，PC客户端、Web界面、浏览器插件以及智能手机客户端（iOS与Android平台），手机端的加入就使得麦库可以随时随地调用记录的文档以及图片，手机摄像头与移动网络就是随时随地上传图片、文字的高效平台。这样一来就可通过移动网络将记录的信息保存在麦库网络数据库中，可以直接在其他平台上阅读查看。利用“搜索”功能，还可以通过关键词找到用户个人数据库中相应的内容，这样一来，就相当于随身携带了一个庞大的资料库。

虽然在具体使用时遇到了一些小小的问题，但是麦库的各种功能还是能让人眼前一亮，文件永久存储，并且文件大小及类型均未限制，存储的图片音乐都可以外链，不少朋友还将麦库作为上传图片的图床和提供音乐试听。作为一款免费的服务工具，麦库已经基本上能够满足大部分人的需要了。



Evernote数据导入

PC放进**保鲜盒** 安全新体验

■ 文 /冷孤月

平时使用电脑最闹心的事就是电脑中病毒或崩溃后，重装系统后的繁琐的应用软件安装，于是诸如360、百度、金山、腾讯等都推出软件管家，根据用户自己的喜好随意选择一款就可以解决上述烦恼。但你会发现这些“软件管家”都严重同质化，很多操作并不直观，而且很多游戏软件是无法直接下载的。“PC保鲜盒”则可以说是另外一种软件管家，操作起来更加直观方便，并且安全与娱乐功能并重。

电脑体检，保鲜度直观显示

PC保鲜盒采用的是下载器下载安装包的形式，不过有一点不太人性化的地方是程序会自动安装到C盘，用户无法自定义安装路径，对于那些不想给系统盘安装任何额外程序的朋友可能会头疼了。安装完成后按照提示重启系统即可进入主界面，PC保鲜盒摈弃了其他安全类软件常用的风险、漏洞和安全等让新手们听不懂的专业说法，而是采用了类似于食物保鲜方式的“保鲜度”来显示电脑系统的安装程度，保鲜度分4种状态：零度保鲜、冷藏状态、常温状态以及灼热状态。

“零度保鲜”表明电脑系统处于最完美的保鲜状态，用户不必担心病毒和木马，安装的软件和资源也都是新鲜可用的。“冷藏状态”表示你的电脑系统处于较好的保鲜状态，它基本健康，可能因为个别资源没有纳入保鲜盒，系统存在较小的隐患。“常温状态”表明当前电脑存在一些安全隐患，也许还没有出现问题，但有可能随时变质。“灼热状态”表明你的电脑就像盛夏正午的食物，有随时腐烂变质的危险。比如笔者的电脑在未开启任何保鲜的情况下，已经处于“灼热热状”（如图1），这种用保鲜度来表明系统保护安全程度的方式非常直观。



开启保鲜，不用担心病毒木马

下载和安装软件最让人烦的自然是系统感染病毒或木马。PC保鲜盒采用了免疫式主动防御机制和沙箱技术，将危险程序与系统隔离。就算电脑感染了病毒，也不会对系统造成真正的伤害，只需要开启系统保鲜即可轻松清除。在软件主界面右上角下拉菜单中选择“系统设置”，在保护分区的选项卡中，点击“开启”按钮并勾选需要保护的分区，确定后即可开启保鲜设置（如图2），当然为了防止别人随意更改自己的保鲜设置，也可以在此点击“密码状态”按钮设置保护密码，重启系统后即可开启保鲜功能了，这下就可以随意安装更新鲜的软件。



海量软件安全娱乐双体验

正所谓“用电脑就是用软件”，通常的做法是搜索软件再下载后安装。为了减轻工作量，利用QQ软件管家、360软件管家等就是不错的选择，但是它们的软件丰富度和下载设置的细节方面还很逊色，对于喜欢折腾的人来说远远不够。而PC保鲜盒里面的软件不但“海量”，而且还自带了方便的下载管理器，便于进行下载限速和下载磁盘空间管理等更多操作。



PC保鲜盒的软件分类采用更加贴近生活娱乐的命名方式（比如电影、游戏、股票、聊天等），查找起来更加方便，尤其是游戏软件可以说是丰富到了极致，几乎涵盖了当前主流游戏，选择一个自己需要的软件下载即可。而其下载器也采用了较为高速的P2P方式下载，右击后选择“显示下载管理器”可以查看对当前下载任务的管理操作，最重要的是点击“设置”按钮，对下载速度以及下载的文件保存目录进行设置，保证下载和正常的上网冲浪两不误（如图3）。这与诸如QQ电脑管家等采取的静默下载方式相比更加具有操控灵活性。



重新定义入门级桌面市场
解析AMD Brazos E-350应用性

■ 文/HD

中文名为加速处理器的APU是AMD融聚理念的完美落地，它将CPU处理器核心和GPU独显核心做在一个晶片上，通过创新的Fusion融合理念，在一颗硅片上实现了协作运算和共同加速的完美融合。而AMD Brazos E350 APU平台作为AMD APU系列产品中定位于入门端的产品，上市后凭借高效的整合运算和优异的图形性能，对性能低下的入门级整合平台发起了冲击！

创意与创新并举的AMD APU

“北桥芯片+双核CPU+独立DirectX11 GPU=AMD E-350加速处理器”——AMD官网上一道加法题形象地为我们阐述了AMD APU产品高效融合、更低功耗、更小体积的特点。AMD创新的Fusion架构将CPU处理器、GPU图形核心、IMC内存控制器、PCI-E控制器等众多模块整合到一块单一晶片上，同时具有高性能处理器和最新独立显卡的处理性能，支持DX11游戏和最新应用的“加速运算”，大幅提升电脑运行效率，实现了CPU与GPU真正的融合。

Zacate E (18W)		
AMD E-350 集成 Radeon HD 6310 Graphics	1.6GHz 双核	80流处理器
AMD E-240 集成 Radeon HD 6310 Graphics	1.5GHz 单核	80流处理器
Ontario C (9W)		
AMD C-50 集成 Radeon HD 6250 Graphics	1.0GHz 双核	80流处理器
AMD C-30 集成 Radeon HD 6250 Graphics	1.2GHz 单核	80流处理器

注：率先上市的四款处理器

AMD APU目前已经上市的主要是Brazos E系列和C系列产品，而LIano A系列产品也在6月中旬正式发布，A系列APU主攻性能和扩展性，面向主流用户；而Brazos的重点则是灵活性、低功耗和小尺寸，主打低功耗的入门级桌面、便携移动应用，包括入门台式机、迷你机、高清小本、轻薄本、入门笔记本等等，两个系列的主要区别在于Zacate E系列TDP为18W，而Ontario C系列TDP为9W。

对决入门级整合市场
AMD Brazos E-350 PK Intel 奔腾Dual Core E5800

广泛的应用性和入门级的定位，让AMD Brazos E350 APU平台有希望改变入门级市场产品价格便宜而性能低下、功能单一的传统面貌，并在确保超低功耗的同时提供流畅的日常办公、高清娱乐等新体验，让其有能力向Intel奔腾E系列处理器的市场地位发起冲击！

处理器	AMD Brazos E-350	处理器	Intel Pentium E5800
主板	华硕E35M1-M Pro	主板	技嘉GA-G41MT-D3
内存	金士顿 骇客神条HyperX DDR3 1800 2G	内存	金士顿 骇客神条HyperX DDR3 1800 2G
硬盘	ST3100340AS（1TB/32M）	硬盘	ST3100340AS（1TB/32M）
显卡	AMD Radeon HD 6310	显卡	Intel GMA X4500
显示器	华硕VS238N-A	显示器	华硕VS238N-A
散热器	Thermalright Venomous X	散热器	Thermalright Venomous X
电源	航嘉多核 X2(额定功率350W)	电源	航嘉多核 X2(额定功率350W)
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit	操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit

用数字说话 CPU与GPU上演向左走向右走

AMD平台在所有的显示性能测试中，成绩均大幅领先Intel平台，而Intel平台则在CINEBENCH 11.5（CPU项）测试项中领先AMD。不过G41平台整合Intel GMA X4500集成显卡性能却让人失望，除在3DMark Vantage、CINEBENCH 11.5（OpenGL项）、DirectX nBody测试中大幅落后于AMD Brazos E-350处理器集成的Radeon HD 6310图形核心外，还无法顺利完成3DMark Vantage中Performance等级测试。

一方是显示性能占优，一方是处理器性能占优，在入门级桌面领域，究竟谁会对产品应用性能产生决定性影响呢？处理器和显卡性能上的差异，对于各项实际应用又将有怎样的影响？让我们将注意力转向两个平台在实际应用中的表现……

	AMD Brazos E-350+华硕E35M1-M Pro	Intel Pentium E5800+技嘉GA-G41MT-D3
3DMark Vantage		
Performance	810	——
Entry	3416	2312
PCMark Vantage		
PCMark Score	2587	4756
CINEBENCH 11.5		
OpenGL	8.15fps	1.39fps
CPU	0.62pts	1.61pts
DirectX nBody	6.2	3.71

应用为王 AMD Brazos E350 APU平台带来的惊喜

GPU加速日常应用

在CPU和GPU网页渲染性能的微软FishIETank测试中，两个平台在250条鱼、1920×986分辨率的设定下均能取得超过30FPS的成绩，AMD Brazos E350 APU平台良好的GPU硬件加速性能还能偶尔将成绩提升至最高60FPS。而在Google Earth的使用中会发现，两者虽都能流畅浏览地形地貌，不过在森林等有较多细节图像需要处理的场景中，会发现Intel平台在流畅度上略逊，这点在后面的游戏测试中表现更为明显。

通过PowerDVD软件播放《X战警3》H.264和《史酷比3》VC-1两部1080P高清短片测试显卡高清硬件性能，AMD平台处理器占用率分别为6%～15%和9%～20%，全程高清硬解顺利。而Intel GMA X4500在使用主板原装光盘驱动时无法对《X战警3》H.264进行高清硬解（处理器占用率高达38%～60%），且对《史酷比3》VC-1也无法实现全程高清硬解（处理器占用率在15%～23%），这使得Intel Pentium E5800在PCMark Vantage、CINEBENCH 11.5中取得的分数优势化为泡影。

入门级也要游戏

选择《星际争霸2》和《火炬之光》两款游戏测试两个平台在网络游戏中的表现。在1920×1080、低画质设置下，AMD Brazos E350 APU平台在《星际争霸2》初期能达到50FPS左右的成绩，而后期战斗也能超过30FPS，整体运行十分流畅，而Intel Pentium E5800平台在同样的设置下仅能在初期获得18FPS左右的成绩，中后期建设和战斗环境下成绩不到10FPS，根本无法体验游戏乐趣。对于以休闲为主的《火炬之光》来说，两个平台均在1920×1080分辨率、高画质下运行，AMD Brazos E350 APU平台在战斗场景能取得30FPS左右的成绩（单纯赶路能达到45FPS），而Intel Pentium E5800平台在战斗场景只能获得22FPS左右的成绩，即使在赶路时也很难取得超过30FPS的成绩。

此外，选择《街头霸王4》、《生化危机5》、《鬼泣4》三款游戏，在1280×720、低画质下测试两个平台在单机游戏中的表现，虽然都很难全部达到30FPS流畅运行的成绩，但AMD Brazos E350 APU平台至少接近，而Intel Pentium E5800平台的测试成绩则只能用“低到可怜”来形容。

	AMD Brazos E-350+华硕E35M1-M Pro	Intel Pentium E5800+技嘉GA-G41MT-D3
《街头霸王4》	7452/30.15FPS/D级	5809/10.08FPS/E级
《生化危机5》	17.4FPS/C级	7.6/C级
《鬼泣4》	26.07FPS/21.79FPS/30.41FPS/18.76FPS/D	10.89FPS/9.14FPS/14.85FPS/7.98FPS/D

经济适用性分析

节节攀升的物价让人们在选择产品时，除了买得便宜外，更追求用得便宜，PC产品功耗已逐渐成为影响消费者购买的关键因素。单独运行PCMark Vantage的Gaming项测试两个平台峰值功耗。AMD Brazos E-350平台和Intel Pentium E5800平台峰值功耗分别为50.12W和60.94W，后者竟高出前者约22%，两个平台的经济实用性高低不言而喻。



AMD峰值功耗



Intel峰值功耗

融合应用的加速普及趋势

确保超低功耗的同时提供流畅的日常办公、高清娱乐体验——凭借IE9、最新的Flash Player以及暴风影音等诸多软件厂商，针对APU产品优化带来了更好的应用加速体验。在整个测试过程中，AMD Brazos E-350平台高效的整合运算和优异的图形性能得到良好表现，更优的应用体验让AMD Brazos E-350平台重新成功定义入门级桌面市场，开启融合新纪元。而当前AMD Brazos E350 APU平台人民币700～1300元的参考售价（根据不同品牌主板的价格区间）也与Intel 奔腾 E5000双核处理器+G41整合平台（参考售价人民币700～1100元）十分接近，除大众入门级消费者外，足以成为追求低功耗以及对显示性能有较高要求（不满足于传统集成显卡性能）的用户，还有HTPC平台用户的首选！

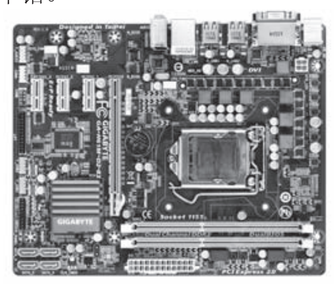
我爱性价比 ◦ DIY装机主要配件搭配推荐

电脑越来越便宜了，但对大多数用户来说，选购电脑仍然会追求性价比。追求性价比不等于追求低价产品，而是根据自身需求，选择合适的产品，做到实用够用。目前市场上主流处理器和整合显卡的性能已经能够满足大多数用户的需求，应对上网浏览、小游戏、休闲娱乐等已经游刃有余，而对一些游戏玩家来说，除了选择一片性能卓越的3D显卡之外，一颗强劲的“芯”也是必不可少的。

方案1 高人气性价比配置

配件	参考价格
处理器：奔腾G620	490元
主板：技嘉 GA-H61M-D2P-B3	569元
显卡：处理器整合	0元
合计：1059元	

人气很高的奔腾G620上市了，搭配H61主板，是当前最具性价比的选择。G620采用SNB核心，2.6GHz频率，3MB缓存，整体性能不错。尽管目前市面上H61最低价仅399元，但是我们还是选择了稳定性和超频性能都更佳的技嘉GA-H61M-D2P-B3主板，以确保整机的稳定运行。采用这样的组合，整机预算在3000元左右，却拥有最新的处理器架构和若干主板新技术，支持SATA 6Gb/s和USB 3.0，性价比的确是不错。



方案2 游戏四核配置

配件	参考价格
处理器：AMD速龙Ⅱ X4 640	620元
主板：华硕 M4A88T-M	599元
显卡：蓝宝 HD5770 1G GDDR5白金版	799元
合计：2018元	

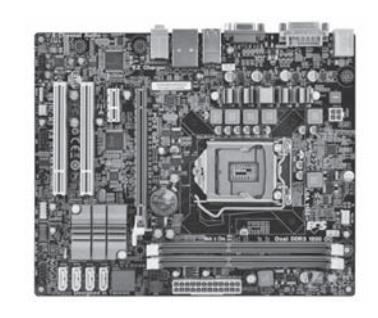


四核处理器有更快的处理器性能，越来越多的游戏针对四核进行了优化。AMD速龙Ⅱ X4 640是目前性价比最高的一款四核处理器，频率高达3GHz，搭配华硕890G主板，该主板采用高品质的固态电容以及全封闭电感，让CPU供电更加稳定，支持TPU智能加速，并且接口齐全，HDMI接口兼顾高清玩家。显卡采用蓝宝HD5770，核心/显存频率高达850M/4800MHz，应付目前主流大型3D游戏不在话下。再搭配大尺寸显示器、大容量硬盘/内存，系统整体性能出色，游戏高清全面搞定。

方案3 SNB全能配置

配件	参考价格
处理器：英特尔酷睿i5 2300	1099元
主板：精英 H67H2-A3	699元
显卡：索泰 GTX 550 Ti-1GD5 雷霆版	1099元
合计：2897元	

这套配置可以说是全能，无论是计算性能还是显示性能，都有出色的表现。处理器采用SNB核心的i5 2300， 这是目前SNB处理器的主流型号，性能出色，价格相比才上市时也便宜了不少，显得性价比较高。主板选用精英H67，全固态电容设计，三倍金加上USB 3.0和SATA 3.0，整体性能出色，稳定性和使用寿命也更长。显卡采用索泰 GTX 550 Ti-1GD5 雷霆版，1GB显存，无论是游戏还是高清都有出色的性能表现。



机箱电源不容忽视

在配机时，机箱电源的组合也很重要。好机箱通常拥有较强的散热能力，有助于整机的稳定运行，并且对电磁辐射的防护能力也比较强，能够为用户营造一个健康的使用环境。而电源的重要性越来越被消费者熟知，尤其是选择高端配置的消费者，选择功率足够供电稳定的电源，能够确保整机的稳定运行。



产品	参考价格	点评
航嘉御辐王S1	参考价格：195元	点评：防止机箱内部辐射泄漏，为用户健康着想。
先马冰麒麟i5	参考价格：199元	点评：独有硬盘散热技术，数据更安全。
航嘉多核DH6	参考价格：349元	点评：额定400W，选择四核、中端显卡的用户必备。
先马超影400	参考价格：188元	点评：额定300W，性价比较高。
金河田劲霸ATX-S410	参考价格：199元	点评：额定300W，静音设计，入门级的选择。

读者配置建议栏



合肥读者 曾诚：

“编辑们好，终于考完高考了，而且感觉发挥得很不错，虽然最后就读哪个学校还不知道，但我的暑假已经开始了。父母给了我5000元，让我装台新电脑。由于之前一直忙着复习备战，所以已经很长一段时间没有关注过DIY了。我的要求其实蛮简单的，一台高性价比的游戏电脑，5000元预算最好别全部用光，尽量为父母多省点。同时我也希望这台电脑能有更大的升级空间，至少保证我大学4年能够支撑过去。”

高性价比游戏平台

配件	型号	价格
处理器	AMD速龙Ⅱ ×4 640	620元
主板	技嘉GA-870A-USB3L	639元
内存	金士顿DDR3 1333 4GB	310元
硬盘	西部数据WD10EARS 1TB/7200RPM/64M	370元
显卡	影驰GTX550Ti黑将版	1099元
显示器	Acer G195HQVBb	619元
机箱	航嘉暗夜公爵Ⅱ	399元
电源	航嘉冷静王至尊版	425元
鼠标键盘	罗技 MK250	92元
音箱	三诺N-15GⅡ	149元
合计		**4722元**

真是个省心孝顺的好孩子。目前5000元的预算已经可以配出比较好的电脑了。考虑到升级的问题，AM3+接口的技嘉GA-870A-USB3L是比较不错的选择，品质出众，同时支持USB3.0接口，配上拥有物理4核心的AMD速龙Ⅱ×4 640处理器，以及GeForce GTX550Ti显卡和4GB内存，绝对能够让这个游戏平台拥有强劲的性能和扩展能力。

为了节省预算，我们选择了一台18.5英寸的Acer G195HQVBb显示器，不过它依旧采用了LED背光，显示效果出色。

航嘉冷静王至尊版电源的额定功率达到了400W，且通过了80Plus认证，效率极高，足以支撑整个平台，同时产品出色的品质也足以保证平台的长期稳定性，它同样也拥有长达3年的质保。机箱方面，航嘉最新的暗夜公爵Ⅱ不仅整体用料扎实，同时散热效果也非常出色，并兼顾出色的防辐射效果，也是本套配置中的亮点。

整套配置的媒体报价共计4722元，不过这也只是报价而已，最终的成交价应该在4600元左右，也能为父母节约一部分预算了。它应该能在4年的大学生活里让你体验到高效的性能和出色的游戏效果。充足的升级空间也能为日后的升级带来更多的便利。

■ 技嘉GA-870A-USB3L

注：技嘉GA-870A-USB3L整体做工用料出色，且支持AM3+接口和USB3.0接口



■ 航嘉暗夜公爵Ⅱ

注：航嘉暗夜公爵Ⅱ机箱集出色的散热效果和防辐射效果于一体



■ 航嘉冷静王至尊版

注：品质出众的航嘉冷静王至尊版，额定功率达到400W



7月降价/促销看板

■ 索泰

索泰4周年庆3重好礼：

1. 凡过往参与团购活动的索泰粉丝（GTS250双雄，GTX275，GT440，560Ti至尊），每人可赠送一张价值100元的移动充值卡。
2. 凡在卖场中购买索泰GTX460毁灭者显卡的用户，即可获赠100元移动充值卡，送完即止。
3. 索泰在中国将会进行三站线下的网友聚会，届时活动现场将会送出更多的礼品。

■ 华硕

华硕AM3+接口新品——M5A88-M率先上市，售价799元。

■ 映泰

映泰TA890GXB HD主板降价促销，仅售599元。

■ 英特尔

英特尔酷睿i3 530售价下跌至650元。

英特尔酷睿i5 2500售价下跌至1070元

■ AMD

AMD速龙Ⅱ ×4 640售价下跌至650元。

AMD羿龙Ⅱ ×6 1055T售价下跌至1070元。

■ 航嘉

航嘉暗夜H506机箱售价调整至170元。

■ 蓝宝

蓝宝HD5670售价下调100元，仅售499元。

小游戏也耐玩
Android平台休闲游戏排行

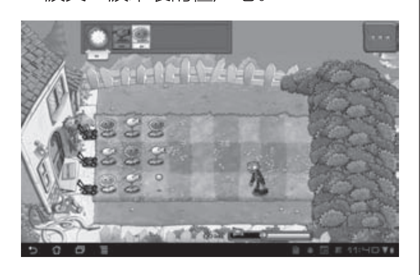
■ 文/稻草人

近期Android平台游戏新作不少，最亮的焦点莫过于植物大战僵尸推出了官方版，再也不用玩那恼人的山寨版了。除了植物大战僵尸，Android平台还有若干休闲小游戏也不错，画面精美，耐玩程度高。下面我们就来看看这些精品休闲游戏。

植物大战僵尸官方版 NO.1

推荐指数：★★★★★

终于等来PopCap的官方版了，相对之前的山寨版本，官方版本更加“原汁原味”，这款经典的益智策略类塔防游戏不用过多的介绍了，直接下载到你的Android手机，帮助植物完成任务，抵挡一波又一波来袭的僵尸吧。



小章鱼历险记 NO.2

推荐指数：★★★★★

这是一款能让iPhone用户羡慕的游戏，游戏中玩家通过摇摆、伸拉、悬挂、像弹弓一样弹跳帮助这个小家伙回家，属于一款快节奏的2D游戏，容易掌握，但精通比较难，画面也卡通有趣，Android上独有，五星推荐！

小鱼成长记 NO.3

推荐指数：★★★★☆

游戏画面出色，可爱的动物造型，让这款游戏显得很可爱。在游戏中，玩家作为一条小鱼，为了能够生存下去，需要不断地吃掉那些比自己弱小的生物，同时也要注意躲避那些比自己更大的鱼类

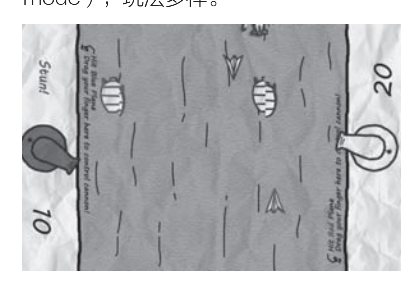


（红色圈）。游戏有冒险模式和生存模式可选，关卡数量众多，很耐玩。

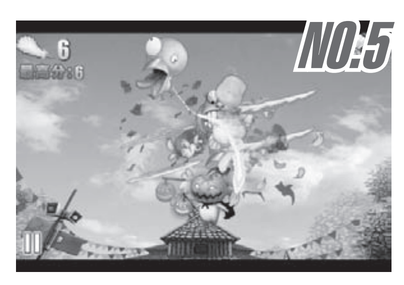
手指飞机大战 NO.4

推荐指数：★★★★☆

涂鸦风格的益智游戏，两人共用一部手机玩的对抗游戏，对抗非常激烈，也很有趣。 游戏一共分为三种模式： 射击模式（Shoot mode）、触摸模式（Tap mode）和炮轰模式（Cannon mode），玩法多样。



NO.5 咔咔嘭



推荐指数：★★★★☆

切割类游戏一直是玩家的最爱，疯狂的水果忍者玩腻了，不妨来玩玩咔咔嘭这款游戏。在游戏中你将扮演一个厨师，你只要用手指在屏幕上划到动物就能为它们去毛，但是在游戏里要小心划到炸弹。 游戏画面卡通幽默，是一款十分有趣的休闲类游戏。

办公室大捣蛋 NO.7

推荐指数：★★★★

Office Jerk绝对是你发泄释放压力的好帮手！在游戏中你会遇到一个倒霉的同事，你可以向他扔各种东西，什么铅笔、订书机甚至鸡蛋。还可以弄乱他的办公桌，甚至重击他的脑袋，让他眼冒金星！如果你工作累了，心烦了，无处发泄了，那就整一下你的同事吧。总之就是：你想怎么整就怎么整！



冰壶球高清版 NO.6

推荐指数：★★★★

实时物理效果的加入，让这款3D冰壶球游戏更加逼真。规则不复杂，但是要想得到高分可不容易，快来挑战你的技巧和控制能力吧。闲暇时玩玩很能打发时光，是一款非常不错的体育游戏。



盛夏散热最重要

主流机箱关注排行

■ 文/YYD

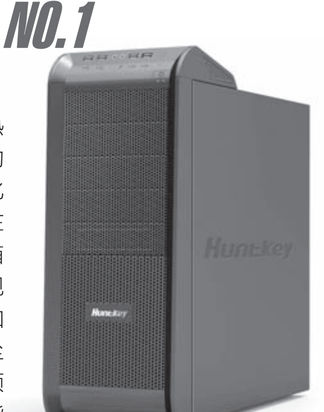
盛夏季节选择一款散热性能强劲的机箱是关键，它关系到整机运行的稳定，也与机箱内配件的使用寿命息息相关。目前市面上不少机箱都以强劲散热为卖点，并且拥有时尚炫丽的外观，深得用户的关注。

航嘉暗夜公爵Ⅱ NO.1

参考价格：399元

关注指数：★★★★★

航嘉暗夜公爵Ⅱ延续上代散热防尘的特点，一改传统机箱构造，加入了电源下置、全黑化设计、免工具等流行元素，在炎炎夏日创造一片清凉的机箱空间。暗夜公爵Ⅱ机箱的外观大气沉稳，全金属网面面板加隔尘网设计，既可以防止灰尘入侵，又加强了散热效果，预留多个散热风扇位，散热效能有提升空间。



先马冰麒麟i9 NO.2

参考价格：399元

关注指数：★★★★★

独有的硬盘独立散热技术成为冰麒麟系列的特点，它能够有效地降低硬盘温度，确保硬盘数据的安全。除了硬盘散热之外，冰麒麟i9机箱本身也有不错的散热性能，采用金属网孔面板设计，顶部和侧板也拥有大面积散热网孔，电源下置、全黑化一个不少，机箱内部风道设计合理。





金河田极冻 NO.3

参考价格：350元

关注指数：★★★★☆

机箱外观造型朴实，光驱面板采用金属网孔结构，散热效果出色，符合Intel TAC 2.0规范。特殊的天窗设计，并且配备导风筒可以360度旋转，加强显卡或CPU等核心部件的散热效果，并且标配了USB 3.0接口，显得很实用。



华硕TA-M2 NO.4

参考价格：399元

关注指数：★★★★☆

华硕TA-M2前面板采用高端产品中常见的金属网面，前后标配大口径风扇，同时在侧面板上也预留风扇安装位和大面积散热网孔，在防辐射的同时，有效地增强机箱内外冷热空气的交换，散热效果出色。

稳定是王道

主流电源关注排行

■ 文/YYD

一款优质电源能够为PC提供稳定可靠的电力，保证系统稳定运行，如果电源不够力，或者不稳定，PC也会出现频繁死机、重启等故障，因此，在配机时选择一款品质可靠的电源非常重要。

航嘉冷静王钻石2.3+版 NO.1

参考价格：228元

关注指数：★★★★★

冷静王是航嘉的经典电源系列，在市场上长盛不衰，深得用户喜爱。这款钻石版2.3+额定功率300W，峰值功率400W，足以满足普通用户所需。

先马黑魅 NO.2

参考价格：299元

关注指数：★★★★★

先马黑魅是一款性价比极高的电源，额定功率达到450W，转换效率达到80%，符合80Plus白牌标准，各路电压输出波动小于3%，能轻松应对目前主流的中端显卡。

金河田劲霸ATX-S300 NO.3

参考价格：145元

关注指数：★★★★

这是一款适合入门级用户选择的电源，额定功率250W，应对集成显卡的配置还是足够了。

长城静音大师BTX-400SD NO.4

参考价格：250元

关注指数：★★★★

这款电源采用主动PFC设计，符合最新的Intel ATX12V 2.31规范，集静音、节能、稳定等优点于一体。

排行榜 Top

iPhone4之外的精彩
Android智能手机关注排行

■ 文/zw

Android智能手机大行其道，凭借丰富的应用程序和众多的功能正成为当前智能手机市场的主流，也成为iPhone系列的劲敌。目前市场上Android智能手机型号众多，受到用户的广泛关注，接下来，我们就来看看除了iPhone4之外，用户最关注哪些Android智能手机。

三星Galaxy S i9000 8GB

NO.1

参考价格：2550元

关注指数：★★★★★

i9000是近期人气颇高的一款Android智能手机。价格下降进入主流区间，显得性价比颇高，而且强大的配置可以说是单核机性能的王者，配备了1GHz处理器和独立3D处理芯片，并且4英寸的Amoled屏幕让人很眼馋，但光滑的外壳会成为指纹收集器。



NO.2



HTC Desire S

参考价格：2480元　**关注指数：**★★★★★

Desire S极有可能成为下代街机的接班人。外观更纤薄简约，1GHz处理器，3.7英寸480×800分辨率电容屏，500万像素摄像头，机身内存为1.1GB+768MB RAM，规格很强大，并且搭载了最新的Android 2.3操作系统。



LG Optimus 2X

NO.3

参考价格：2899元

关注指数：★★★★★

LG Optimus 2X标志着双核手机时代正式来临。作为首款双核4英寸屏幕机种，LG Optimus 2X采用Tegra 2处理器，性能相当强悍，大大超越iPhone4，800万像素摄像头支持1080p超高清视频播放与录制，让人心动不已。



摩托罗拉MB525 Defy

NO.4

参考价格：2500元

关注指数：★★★★☆

这款号称最时尚的智能三防手机一直深受用户的关注和青睐。800MHz处理器运行速度也算不错，3.7英寸480×854电容屏支持多点触摸，也很给力，不过别以为它可以在水下摄影，因为电容屏无法按下快门键，而机身本身没有设计快门按钮。



索爱X10i

NO.5

参考价格：2250元

关注指数：★★★★☆

尽管这款X10i推出已经有一段时间，但1GHz处理器，4英寸的480×854电容屏，800万像素摄像头的配置，使得索爱这款昔日机皇在今天看起来也丝毫不落伍，价格也很平民，显得性价比很高，而索爱独有的UI界面也很炫。



超低功耗更省电
主流APU笔记本推荐排行

■ 文/SSD

上网本省电便携但性能平平，用于工作难免捉襟见肘，SNB笔记本虽然是目前市场的绝对主流，但价格略显昂贵。对一些入门级用户而言，AMD最新的APU平台或许是不错的选择，性能强于上网本，并且功耗低，电池续航时间长，更重要的是，价格还便宜，一般3000余元就可以拿下，非常适合入门级用户或者需要较长续航时间长的用户。



NO.1 华硕X43EE35BY-SL

配置：AMD E-350/2GB DDR3/320GB HDD/DVD刻录机/HD6470 512MB/14英寸LED 1366×768/2.4Kg

参考价格：3250元 **推荐指数：**★★★★★

时尚的外观，搭配低功耗处理器，并且将AMD 6系独显、512MBGDDR3独立显存、奥特蓝星扬声器、SonicFocus防误触以及IceCool技术等诸多强悍配置全盘收纳。14英寸LED显示器效果相比上网本要好不少，充分满足用户的商务、娱乐应用需求。

NO.2 ThinkPad X120e 05962GC

配置：AMD E-350/2GB DDR3/320GB HDD/整合HD6310/11.6英寸LED/1.52Kg（6芯电池）

参考价格：4060元

推荐指数：★★★★★



长达7小时以上的续航时间，让这款便携小本很给力，配置方面和其它APU本并没有太大区别， 屏幕尺寸为11.6英寸，在硬件性能上可以充分保证日常商务工作的需要，适合商务用户移动使用。对一般用户而言，价格显得略贵，显示器也略小。

NO.3 Acer 4253

配置：AMD E-350/2GB DDR3/500GB HDD/DVD刻录机/整合HD6310/14.1英寸LED 1366×768/2.13Kg

参考价格：3299元

推荐指数：★★★★☆

这款14英寸APU本秉承了Acer一贯外观风格和高性价比的特点，配备500GB大容量硬盘，其它配置则相对主流，在性能方面足以满足日常所需。遗憾的是没有配备独立显卡，喜爱游戏的玩家只能使用APU处理器的整合显卡了。



NO.4 惠普CQ43-101AU

配置：AMD E-350/2GB DDR3/320GB HDD/DVD刻录机/整合HD6310/14.1英寸LED 1366×768/2.2Kg

参考价格：3100元

推荐指数：★★★★☆

这款本本售价相对较低，显得实惠实用，性价比很高。机身线条硬朗，但外观不够时尚，比较适合男生使用。在整体配置上，惠普CQ43-101AU显得比较主流，性能能够满足日常使用所需，采用奥特蓝星扬声器，但是没有配备独立显卡。

NO.5 三星NP-RV415-S01CN

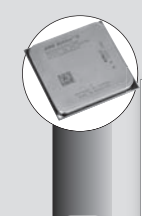
配置：AMD E-350/2GB DDR3/320GB HDD/DVD刻录机/HD6470 1GB/14英寸LED 1366×768/2.2Kg

参考价格：3150元 **推荐指数：**★★★★☆

这款配置的亮点就是为HD6470独立显卡配备了1GB显存，在运行游戏以及播放视频方面表现出色。外观采用银黑经典配色，搭配巧克力键盘，操作手感不错，并且预装了Windows 7 家庭普通版，整体的性价比非常高。



PC主要配件关注排行



CPU

暑期消费旺季即将到来，近期处理器新品基本已经上市，英特尔的SNB处理器仍然是用户关注的焦点，已经完成高中低端各产品线的布局，而AMD则凭借高性价比多核处理器得到追求性价比玩家的关注。

英特尔处理器

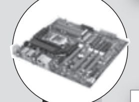
SNB核心的奔腾G620上市了，取代之前老核心的Pentium E处理器。不足500元的售价显得性价比很高。此外，双核、四核的SNB i3 2100/i5 2300处理器持续降价，性价比都比较高，是目前市场上的热门处理器。

型号	针脚	核心	频率	缓存	参考价格	点评
酷睿i5 2300	LGA1155	4	2.8GHz	6MB L3	1200元	四核性能强悍，整合显卡，性价比高
酷睿i3 2100	LGA1155	2	3.1GHz	3MB L3	770元	新架构高频率，3M L3缓存，性价比高
奔腾G620	LGA1155	2	2.6GHz	3MB L3	490元	性能超越G9650，H61主板的好搭档，组建高性价比PC
酷睿i3 530	LGA1156	2	2.93GHz	4MB L3	650元	高频率，大缓存，但需搭配P55/H55等LGA1156主板
奔腾E6500	LGA775	2	2.93GHz	2MB L2	485元	性能足够，价格便宜，适合中低端用户

AMD处理器

虽然AMD近期没有新品桌面处理器推出，但4核、高频的X4 640处理器价格持续下调，性价比非常突出，成为中端用户的首选，入门级的X2 250也因为价格低很受欢迎。

型号	针脚	核心	频率	缓存	参考价格	点评
AMD 速龙II X4 640	AM3	4	3.0GHz	2MB L2	620元	高频四核，价格也很吸引人
AMD 羿龙II X4 955	AM3	4	3.2GHz	2MB L2+6MB L3	845元	高频四核，性能不输i5 750，性价比更高
AMD 速龙II X2 250	AM3	2	3.0GHz	2MB L2	350元	价格便宜，入门用户首选
AMD 羿龙II X6 1090T	AM3	6	3.2GHz	3MB L2+6MB L3	1380元	六核处理器性能更强悍
AMD 速龙II X3 445	AM3	3	3.1GHz	3×512KB L2	470元	三核高性价比之选



主板

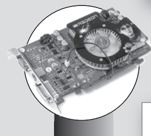
英特尔平台的6系列主板已经成为市场主流，高性价比的H61主板，对普通家庭用户来说规格和性能都已经足够，价格也在主流用户能接受的区间，因此成了主板市场的热卖型号。而AMD平台主板仍然以8系列为主。

英特尔平台

型号	芯片组	处理器插槽	参考价格	点评
华硕P8H61-M LE	H61	LGA 1155	599元	一线H61主板，价格下调后不足600元，显得性价比很高
技嘉GA-H61M-D2P-B3	H61	LGA 1155	669元	做工用料足，稳定性出色，i3 2100的好搭档
华硕 P8Z68-V	Z68	LGA 1155	1599元	16相供电设计，TPU+EPU很智能，高端首选
昂达 H61U魔固版	H61	LGA 1156	499元	高清影音全能小板，高性价比的选择
七彩虹战斧C.H61 V21	H61	LGA 1155	399元	全固态电容，奔腾G620的超值选择

AMD平台

型号	芯片组	处理器插槽	参考价格	点评
华硕M4A88T-M	880G+SB710	AM3	599元	TPU智能加速，一键开核，更智能，功能更强大
技嘉GA-880GM-D2H	880G+SB850	AM3	599元	全固态电容，支持开核，整体性能优秀
映泰TA880G HD	880G+SB850	AM3	599元	做工扎实、超频性能出众
昂达魔剑A890GX	890GX+SB850	AM3	699元	豪华的8相供电+全固态电容，智能、节能
盈通A890GX战警版 V1.1	890GX+SB710	AM3	599元	做工不错，开核便利



显卡

随着处理器整合显卡后，整合显卡的性能也可满足日常所需，因此搭配独立显卡的目的就是为了玩游戏，因此用户更多地关注性能强大的中端显卡，NVIDIA的GTX500系列和AMD HD6000系列中端型号成为游戏玩家的新选择。

NVIDIA

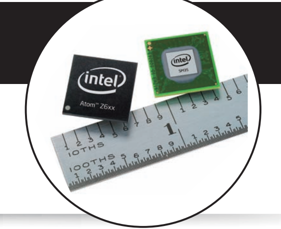
型号	显示芯片	显存	显存类型	核心/显存频率	参考价格	点评
华硕 ENGTX550 Ti DC TOP/DI/1GD5	GTX550 Ti	1GB	GDDR5	975M/4100MHz	1199元	钛合金供电设计，默认频率高。
索泰GTX 550 Ti-1GD5 雷霆版	GTX550 Ti	1GB	GDDR5	950M/4100MHz	1099元	3+1相核心显存分离式供电设计，全日系固态电容
昂达GT440 512MB GD5	GT440	512MB	GDDR5	810M/3200MHz	599元	支持DX11，性价比高的入门游戏卡
影驰GTS450黑将版	GTS450	1GB	GDDR5	825M/3696MHz	879元	高频版GTS450，适合中端游戏玩家选择
Inno3D GTS450游戏至尊版	GTS450	1GB	GDDR5	783M/3608MHz	799元	公版设计，超频能力强

AMD

型号	显示芯片	显存	显存类型	核心/显存频率	参考价格	点评
蓝宝 HD6790 1GB GDDR5 白金版	HD6790	1GB	GDDR5	840M/4200MHz	999元	做工用料足，性能强劲，超级热管散热更安静
华硕EAH6790	HD6790	1GB	GDDR5	840/4200MHz	1099元	DirectCU散热器加金属背板，散热强劲，性能强
蓝宝HD5770 512M 海外版 2代	HD5750	512MB	GDDR5	700M/4600MHz	599元	超高性价比，适合入门级游戏玩家
昂达HD5770 1024MB 神戈	HD5770	1GB	GDDR5	900M/5000MHz	799元	跳线切换频率功能，超频更简单
盈通R5750-1024GD5游戏高手	HD5750	1GB	GDDR5	800M/4800MHz	699元	默认频率接近5770，中端游戏之选

Intel Atom处理器力挺Windows平板秀

在谷歌Android、苹果iOS大肆瓜分平板市场份额的时候，微软Windows系统在平板市场的声音却有些无力。面对平板市场巨大蛋糕的诱惑，Intel与微软两大巨头携手出击，在众多品牌厂商的支持下，它们能否为市场注入新的活力？



进军平板领域的Atom

从2008年至今，以低功耗、价格低廉且性能满足基本需求为亮点的Intel Atom系列处理器帮助Intel在上网本领域实现了一家独大的局面，而今Intel又将Atom系列产品引入增长势头正猛的平板和智能手机市场，与ARM一争高下。Oak Trail作为最新一代Atom平台，Atom Z670处理器和SM35芯片组专门面向平板机类移动产品。其中45nm工艺制造、单核心、双线程、1.5GHz主频的Atom Z670处理器TDP功耗为3W，封装尺寸13.8mm×13.8mm，比上代上网本处理器的22mm×22mm小了60%。集成GMA 600图形核心，支持1080p高清视频硬件加速解码。Oak Trail平台已经得到了数十家厂商的支持，Acer、东芝、富士通等品牌旗下新品也已先一步面市。

除了强大研发实力和与众多品牌厂商良好的合作关系外，Atom处理器可支持微软Windows 7、谷歌Android以及MeeGo等多种操作系统，用户可按需选择相应操作系统运行，这是目前ARM无法达到的。当前几乎所有配备Atom处理器的平板电脑均采用了微软Windows 7操作系统，两大巨头的合作有利于市场快速拓展，只是Atom芯片售价较高使得这类平板显得颇为“高贵”，而Windows 7操作系统虽让人熟悉，不过在开放性和应用软件丰富性上逊色谷歌Android和苹果 iOS不少，得失还需要消费者仔细斟酌。



¥ 待定 ☎ 400-820-8387

✔ 硬件配置较好 ✖ 售价较高

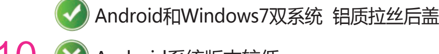
10英寸Oak Trail平台
富士通Stylistic Q550

富士通Stylistic Q550采用Intel专为平板电脑设计的Atom Z670处理器，每颗75美元的处理器售价远高于当前平均售价在20美元左右的双核Cortex A9芯片，加上2GB内存和30GB硬盘，使得Stylistic Q550目前在美国的预售价达到了729美元（约人民币4730元）。10.1英寸屏幕拥有1280×720分辨率，画面相对精细不少，而指纹识别功能、可拆卸电池以及机身左侧丰富的快捷按键则是Stylistic Q550设计上的亮点。此外，富士通Stylistic Q550整机重约770g，官方宣称其电池可满足一整天运行的需要。

双分天下
优派ViewPad10







✖ Android系统版本较低

10.1英寸屏幕的优派ViewPad10采用亮银色铝质拉丝后盖和工程塑料正边框结合的外观设计，圆弧边角设计让整机显得简约、时尚，其机身重量和厚度分别为875g和15mm，轻巧便携。

X86架构的ViewPad10搭载1.66GHz主频、5.5W功耗的Intel Atom N455处理器，标配Android 1.6+Windows 7双系统，一定程度上提升了用户使用的便利性，只是Android系统版本较低。内置3200mAh锂聚合物电池，官方宣称最高可提供8小时续航时间。





大上一点点
东芝11.6英寸WT310/C

¥ 待定 ☎ 400-818-0280 ✔ 11.6英寸屏幕 较大可视面积

✖ 目前只面向日本国内市场，定位于商业用户

1366×768分辨率的11.6英寸屏幕是东芝WT310/C平板电脑的一大亮点，更大的可视面积为用户带来更丰富的信息量及更舒适的操控体验，915g重量也为良好的便携性提供了保障。该机搭载Intel Oak Trai平台的Atom Z670处理器，内置2GB内存和64GB固态硬盘，并提供SD卡扩展槽，配备300万像素后置摄像头和200万像素前置摄像头。此外，该平板还配备SD卡槽，带有USB 2.0接口和HDMI接口，支持WiFi和蓝牙3.0技术。

■文/Dying

安卓平板讲习所
之职场达人进阶必备软件

出色的互动体验加上丰富的软件资源以及卓越的便携性，使平板电脑逐渐成为了成人们的玩具。而今天，笔者要为大家讲解的是如何利用这玩具般的IT产品帮助我们成为职场达人！

新锐与经典遭遇
OfficeSuite与QuickOffice的办公战

有关文本处理、电子表格、PPT演示文稿的办公软件，一直都是各软件开发商决战办公软件市场的主战场。OfficeSuite与QuickOffice均是智能手机/平板电脑设备上针对微软Office办公套件推出的软件，可帮助用户查看/编辑Word文档、Excel电子表格及PowerPoint幻灯片。前者上市较早，经典的界面让不少Symbian操作系统用户倍感亲切，而后者则以出色的PowerPoint幻灯片演示为亮点，用户可通过蓝牙实现手机/平板电脑同步，从而控制幻灯的翻页。

必备指数：★★★★★



点评：对于需要经常做报告的白领一族来说，支持遥控翻页操作的QuickOffice在使用性上更佳。

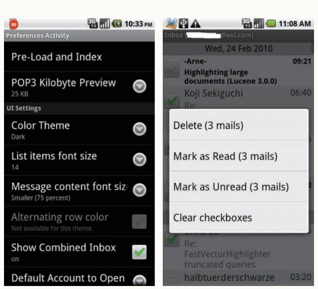


随时随地收邮件
Maildroid电子邮件客户端

必备指数：★★★★

电子邮件是当前白领一族上班必不可少的工具，而Maildroid作为一款收邮件的工具，支持用户以IMAP、POP3、Microsoft Exchange等多种方式、多个账户接收邮件，使用起来十分方便，只需在第一次使用时登录个人账号，设置收发件服务器与端口即可通过手机，随时随地收发邮件。

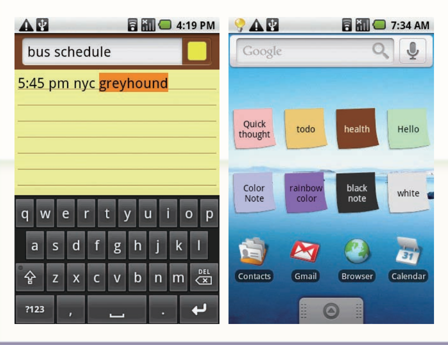
点评：新版Maildroid支持用户可直接在软件中删除邮件，并会自动同步到邮件服务器上。



记事本也时尚
ColorNote彩色便签

必要指数：★★★☆

点评：如果用户更看重便利贴软件功能丰富性，可考虑使用另一款名为“Note Everything”的记事本软件，除日常文本记事外，该软件还支持图片、语音记录方式，功能上更为强大。



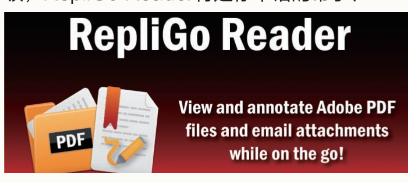
《命中注定我爱你》中的便利贴女孩让大家记忆深刻，而ColorNote作为一款便签式记事本软件，用户在完成记事后，可将事项便签添加到桌面上，方便查阅。该软件总共可让用户根据不同事项设置九种不同的色彩，并支持事项铃声提醒。多彩便利贴是该软件的一大特色，且与ColorDict一起由同一个团队研发，两款软件可整合应用。

边看边批注
RepliGo Reader PDF阅读软件

必备指数：★★★★☆

RepliGo Reader是一款专门用于PDF阅读的软件，用户可以用它轻松打开100MB左右大小的PDF文档。用户在使用该软件阅读的过程中，能够输入页数直达相应页面，并且支持PDF的目录功能，免去翻找的麻烦。 软件最大的亮点之一是提供了丰富的笔记注释功能。点击左上角的注释按钮，可以选择文字注释、方框、箭头、直线等丰富的注释工具。在选取文字的时候也提供了局部放大等非常实用的功能。

点评：对于工作中经常接触大量PDF文档的白领，RepliGo Reader将是你不错的帮手！



番外篇 | 平板与投影仪

文案展示、工作汇报、主题讨论……办公室总能见到投影仪的身影。除Apple iPad这样个性十足的平板产品外，大多数平板电脑都为用户提供了HDMI或Mini HDMI接口，便于同投影仪连接，连接方法较为简单，而对于占据大量市场份额的iPad来说，其用户在连接投影仪时，首先需要购买单独的Apple iPad Dock Connector to VGA Adapter转接线，并在iPad上安装Display out软件。此外，用户在连接iPad与投影仪以前，需在iPad设置的Extensions->Displayout项中对Displayout开关、输出分辨率等项进行设置。



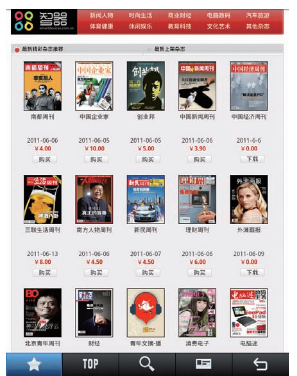
定位大众市场

智器SmartQ T10测试

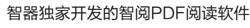


智器SmartQ T10采用简约外观设计风格，高亮黑色机身配以磨砂质感的金属银色边框，透出时尚、沉稳的气息。9.7英寸IPS硬屏是设计的一大亮点，1024×768分辨率让用户在浏览网页时能够获得更多的信息，IPS屏在广视角上的优点配上重力感应功能，更让用户能轻松地从任何角度欣赏到出色画面效果。智器SmartQ T10采用压电式触控技术，最高支持十点触摸，但实际使用中屏幕阻力较大，屏幕中央有略微凸起感。

800MHz主频的ARM Cortex-A9单核处理器、512MB DDR2内存、Mali 400图形芯片的硬件规格相当不错，在Quadrant Advanced测试中取得2362分的成绩，高出三星Galaxy S不少，而在Linpack for Android测试中，获得29.104MFLOPS(每秒百万次浮点操作)的成绩，让笔者颇感欣慰。不过整机散热性较弱，欣赏30分钟视频即有微热感。



预装Android2.2版操作系统的智器SmartQ T10在获得Android系统丰富软件的同时，还预装了独家研发的智阅PDF阅读软件，配合IPS屏幕，除在彩色PDF阅读方面表现良好外，文字锐利度出色，下载、批注、分享等功能的加入，也为用户带来愉悦阅读体验，一定程度上提升了产品附加值。



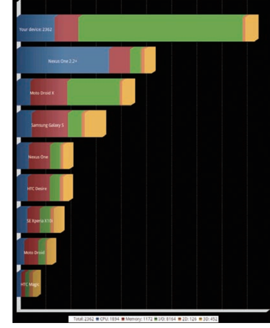
智器独家开发的智阅PDF阅读软件





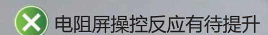


SmartQ T10的快捷按键



SmartQ T10在测试中表现不错







互联网MP4

原道N5PRO2(风尚版)小试

机身顶部仅设计有三个快捷按键



背部的风尚图案



USB接口支持OTG功能

阳极氧化铝合金材质的正面板能有效提升产品耐用性，机身背部的弧形处理则带来不错握持感。除TF卡插槽外，原道还为用户提供了支持OTG功能的USB接口，可通过该接口让N5PRO2与键盘、鼠标或手柄连接，享受PC般的操控体验。

800×480分辨率的5.0英寸屏幕在色彩还原度和通透度上表现不错，只是电阻屏操控反应较慢。良好的网络支持是原道N5PRO2的一个亮点，除内置WiFi模块外，用户还可通过连接USB 3G网卡使用3G网络。Android2.2拥有丰富的软件资源，能很好地扩展产品应用性，而重力感应和振动回馈功能则提升了用户操控的乐趣。

除Android2.2系统带来丰富的应用体验外，不错的影音播放效果也是原道N5PRO2的一大卖点。660MHz的双核心RK2818处理器能流畅播放RMVB、AVI等绝大多数主流格式720P视频，并提供对APE/FLAC无损音乐格式的支持。对于预算有限，而又希望传统MP4产品能有更多应用功能的用户来说，原道N5PRO2将是不错的选择。

冰凉质感
金属笔记本推荐



炎炎夏日，当双手放到笔记本腕托上时，冰凉的触感透过金属材质传来……曾几何时，笔记本曾因金属材质而被打上昂贵的烙印，而今，随着工艺的进步和产能的提升，金属材质开始在主流笔记本上普及……

金属魅力

一直以来，金属笔记本都颇受市场青睐，除可赋予整机充满质感的冷峻气息外，金属材质良好的耐磨性和导热性让笔记本结实耐用，且具有良好的散热性，为笔记本长时间稳定运行提供了保障。

笔记本当前使用的金属材质主要为镁铝合金，各品牌厂商主要在金属表面处理技术上追求差异化。以最为消费者熟知的金属拉丝工艺为例，单其纹路就可分直纹、乱纹、螺纹、波纹和旋纹等，加以雾面、镜面以及立体的、浮雕的和特殊的木皮金属缕空面等各种不同表面处理，在不同场合展现出极具个性化的效果。而当前，华硕、SONY等厂商通过阳极氧化着色工艺，赋予金属红、蓝、橙等多种色彩，再加上个性十足的金属精密蚀刻图案，让金属的魅力再次得到提升。





纤薄金属柔情
Acer Aspire 3830TG



5299元　400-700-1000

轻薄外观设计 性能强劲且续航时间较长

售价相对同品牌14英寸系列较高

推荐理由：Intel Core i5-2410M处理器与NVIDIA GeForce GT540M显卡的组合为用户获得强劲整机性能提供了保障，轻松应对中等画质下，流畅运行大多数主流网络游戏的需要，而处理器集成Intel HD Graphics 3000显卡则让整机拥有长达7小时续航时间。外观设计方面，Aspire 3830TG延续了Acer Timeline系列对轻薄机身的追求，铝镁合金外壳机身仅重1.87kg，并特别提供冰蓝色外观可选，在炎炎夏日中为用户带来一份清凉心情。不过相对于配置十分相近的14英寸4750G系列产品来说，Aspire 3830TG在售价上还是会高出数百元。

跳动金属色彩
华硕A43E

4499元

400-600-6655

多彩外观 IceCool技术 多彩金属外壳



推荐理由：华硕A43E笔记本在今夏掀起了一股“这彩是我”的笔记本炫彩风潮，金属炫彩外壳提供极简白、雅痞蓝、猎艳红、呛辣绿、叛逆桃以及玩酷金等六色可选，分岛式键盘和IceCool酷凉散热解决方案保障用户长时间使用笔记本时依旧能获得舒适操控体验，而配备Palm Proof技术的触控板可智能地分辨手掌与手指接触面的差异，避免误触，颇具实用性。配置方面，定位主流用户群的华硕为14英寸的A43EI241SJ-SL笔记本配备了Intel Core i3-2310M处理器和2GB DDR3内存，核芯显卡Intel HD Graphics 3000足以满足用户日常应用的需要。

金属商务风潮
联想扬天V470A-IFI

推荐理由：14英寸屏幕的联想扬天V460A-IFI笔记本采用镁铝合金机身，高触感键盘的上方是一排静电感应式多媒体触控按键，整机含6芯电池的重量约为2.2千克。Intel Core i5-2410M处理器、4GB DDR3内存、NVIDIA GeForce GT520M独显的配备可满足用户办公及基本影音娱乐需要。APS硬盘防护系统、云盾防盗服务、智能指纹识别系统等功能提升产品安全性，让用户用得放心。适合以办公应用为主的白领用户使用，只是售价稍高。

7299元　400-822-2008

数据防护性能出色

售价偏高



核芯英雄 智炫联盟

华硕 英特尔 腾讯游戏战略合作发布会

瓦罗然大陆上，英雄联盟时代的到来势必唤醒尘封多年的神器，只有背负着六芒星烙印的灵魂才能得以释放。获得神器的核芯全能英雄也就在这一时刻诞生，续写着英雄联盟的又一神话！





玩家新选择！

首款核芯显卡游戏本 华硕A43E激情出征

华硕A43E全面搭载英特尔酷睿i5-2410M/i3-2310M处理器，不但在处理性能方面有大幅提升，借助其无缝融入的Intel HD 3000核芯显卡，更拥有超越入门级独立显卡的多媒体表现力及超炫视觉体验。在此前刚刚结束的“英特尔核芯显卡杯”《英雄联盟》明星精英赛上，华硕A43E就成功担任比赛用机，以精彩流畅的表现证明该平台笔记本完全能够畅玩各类主流大型网络游戏。

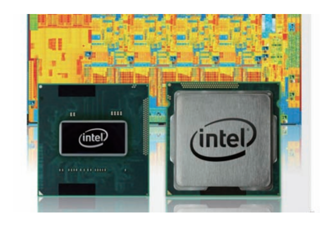




整合，大势所趋

英特尔核芯显卡

核芯显卡是新一代的智能图形核心，它整合在智能处理器当中，依托处理器强大的运算能力和智能能效调节设计，在更低功耗下实现同样出色的图形处理性能和流畅的应用体验。



英雄，为你而战

腾讯《英雄联盟》

《英雄联盟》将DOTA经典玩法从对战平台延伸到真正的网络游戏世界。除了DOTA的爽快节奏、即时战略、团队作战外，还拥有海量特色个性的英雄、自动匹配的战网平台，包括天赋树、召唤师系统、符文等丰富的元素，让玩家感受全新的英雄对战。



差异化的精彩创新

华硕电脑中国业务总部副总经理赖裕文访谈



记者：你认为华硕和腾讯、英特尔三方合作能为厂商、消费者、市场带来什么？

赖裕文：从核芯显卡机种本身来说，由于显存跟显卡颗粒少了，这两个成本就会有价差，消费者可以买到更高性价比的产品。目前笔记本用户群很大一部分是学生，学生玩游戏又是日常的应用需求，通过三方结合把大家的资源整合起来，有利于让更多人了解华硕笔记本，了解腾讯也有不错的游戏，并亲身感受英特尔的核芯显卡技术。

记者：华硕和腾讯的合作，包括英特尔三方合作后，对于游戏和硬件之间的关系是怎样的？未来是否有打算做一系列的特别产品来走游戏和硬件挂钩的这条路？

赖裕文：游戏这块市场我们一直都在坚守，不会放弃，英雄联盟跟华硕、英特尔三方整合起来，硬件用的是英特尔的产品线，软件的结合则要交给更专业的人来做，大家在产业分工上都蛮明确的。游戏并不是说随便一款笔记本就玩得好，我们也希望有软件跟华硕的硬件搭配，把我们的特色发挥出来，比如说触控板面积增大等等，这是产业现状。

记者：核芯显卡笔记本在今年会占到什么样的出货比例？

赖裕文：目前还没有确切的数据，之前国内市场占有率是75%为独立显卡，20%多为集成，因为核芯显卡的关系，未来集成这一块会扩大，慢慢也许就变成核芯显卡。



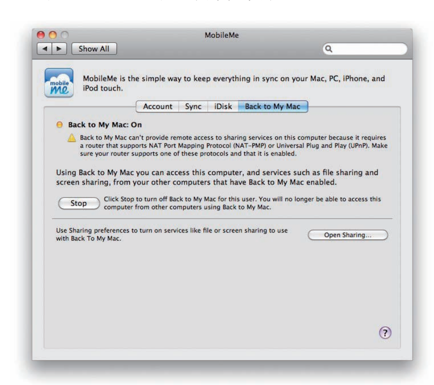
寻找丢失的笔记本
本本防盗技术介绍

■ 文/郭勇

国外，某女士皮包在商场里被小偷拎走（包里装有iPhone），女士非常冷静而迅速地给丈夫打了电话，让他打开Find My iPhone 网页进行追踪。随后就是把追踪到的手机方位告诉了警察。当地警察的效率很高，出动了直升机锁定小偷驾驶的汽车，不到一小时便为女士找回了皮包——一则有关防盗追踪技术的故事，让IT产品用户看到了爱机丢失后找回的曙光……

丢了不担心 软件防盗追踪

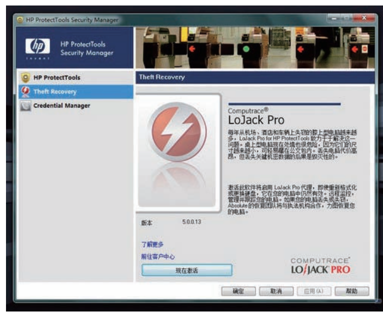
提到防盗追踪，不得不说苹果大名鼎鼎的“Find My iPhone”服务。当Find My iPhone服务免费以后，看着越来越多的用户体验到召回失窃苹果设备的喜悦时，你是否会有“小偷快来光顾”的念头产生呢？其实除了针对iPhone、iPad等手持设备推出的Find My iPhone服务外，苹果还推出了用于找回丢失的笔记本的Back to My Mac功能，通过网络IP信息和.Mac 账号服务帮助用户寻找丢失的笔记本，不过使用步骤较为繁琐，且仅局限于苹果用户，而戴尔、索尼、东芝等品牌厂商则将目光投向第三方软件厂商，通过软硬件合作的方式为用户提供防盗追踪技术，其中以Absolute公司的LoJack跟踪技术为代表。

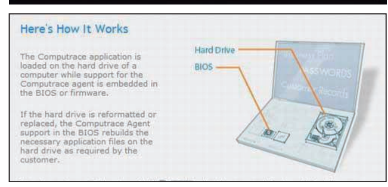


LoJack跟踪技术的原理是将跟踪软件整合在笔记本BIOS中。丢失的笔记本一旦启动进入系统，跟踪软件也会随之启动，而且盗贼几乎难以察觉到有什么异常。此时接入互联网，跟踪软件就会自动与Absolute公司的监听中心保持通讯联络，跟踪软件便会自动收集笔记本网卡的数据信息，诸如IP地址、DNS、宽带拨号的电话号码等，夫主与Absolute公司取得联系并获得这些信息后，配合警方就有机会找回丢失的笔记本。

以惠普笔记本为例，用户需要激活LoJack跟踪技术才可使用。启动HP ProlectTools Security Manager软件后，点击左侧工具栏中“Theft Recovery”项，点击右侧界面中的“激活”项，按提示进行激活即可。需要注意的是LoJack Pro为有偿服务，用户需要缴纳一定费用才可享受该服务。

> **花絮**
> **戴尔CompleteCare意外损失服务**
> 戴尔CompleteCare意外损失服务包含Computrace LoJack软件和笔记本电脑失窃追回服务，其服务按价格分49美元到119美元不等，对应服务时间也不等。如果LoJack追回小组不能在30天内帮用户找到失窃的笔记本电脑，那么用户就能够获得等同LoJack软件价格的退款。





硬件防盗 会叫的锁

USB防盗报警器的出现，很好地解决了传统笔记本锁被动防盗效果不佳的问题，延续硬件防盗技术易用性的同时，主动报警会让用户能在第一时间发现笔记本有异常。使用这类产品时，将USB连接线插头插入被控制笔记本的USB接口上，把报警器的开关置于“ON”位置；当盗贼拔出/剪断USB插头/线缆时，主机即发出警报声。这类报警器主机应该放到比较隐蔽而声音又不会被其他物体遮挡的地方，且笔记本在开启/关闭状态都能发挥作用，使用方便。此外，一些公司和卖场环境还可以选用多路带遥控的USB防盗报警器。

数据保护 看不见的锁

笔记本防盗是一个广泛的概念，除了硬件防盗外，数据防盗同样重要。Dell DataSafe Online、联想云盾等产品都是笔记本厂商针对用户数据防护推出的产品，通过硬盘/网络数据备份、加密等方式，防止笔记本数据丢失或被盗。各品牌笔记本的数据防盗软件在使用上大同小异，只是在功能丰富度上会有一定区别，6月上期的《电脑迷》杂志已有详细介绍，这里不再赘述。不过出于稳定性和安全性考虑，建议笔记本用户使用笔记本对应厂商推出的数据防盗软件。对于企业公司来说，数据防护的重点将被锁定在数据泄漏上，一般可选择向第三方软件公司购买“数据丢失防护”(Data Loss Prevention, DLP)系统。





金属魅惑

华硕A43EI241SV-SL体验



风格独特的金属炫彩：色彩是华硕A43系列笔记本的一大特色，华硕通过独特的膜内漾印技术赋予上盖色彩的同时，还加入了西装纹设计元素，张扬个性的同时，透出内敛的气质。金属拉丝工艺的铝合金材质掌托通过金属阳极氧化着色的方法形成与上盖统一的色调，让金属呈现出炫彩魅力。

人性化触感：华硕A43EI241SV-SL配备的IceCool技术采用独特的双侧主板设计，将发热组件配置在底部远离使用者的位置，持续运行两三个小时的游戏后，掌托与放置手掌的位置始终能够感受到金属的清凉。获得2010年iF金奖的分岛式键盘键距和回力适中，键帽与指尖良好的贴合度让文字录入成为乐趣。

全能型影音选手：2.3GHz主频的Intel Core i5 2410M处理器与NVIDIA GeForce GT 540M独显搭档，在《生化危机5》、《街头霸王4》这样的游戏中轻松取得60FPS的成绩，足以应对流畅运行绝大多数网络游戏和主流单机游戏所需。奥特蓝星高品质音箱也带来不错音质体验，足以胜任大众用户工作及娱乐需求，再加上华硕FancyStart开机设定应用程序、Splendid 影像增强技术应用程序等一系列预置软件的配备，很适合学生群体和刚工作不久的年轻用户选购。

下沉式转轴的设计降低了机身厚度

位于键区上方的奥特蓝星高品质音箱

配备华硕Palm Proof智能防误触技术的无缝触控板

处理器	Intel Core i5 2410M 2.3GHz
主板芯片组	Intel HM65
内存	2GB DDR3-1333
显卡	NVIDIA GeForce GT 540M 1GB
硬盘	500GB/5400转
屏幕	14.1英寸(1366×768)

PCMark Vantage		
PCMark	Score	5316
3DMark Vantage		
3DMark	Score	E13901
CPU	Score	17088
GPU	Score	8913

呼之欲出的3D幻境

东芝Satellite A660-01S小试



型尚本色：立体纹理工艺是东芝Satellite A660外观设计的一大特色，钢链形交织纹覆盖了整机表面，结合霜钻银配色，透出刚毅与优雅的气质。立体纹理带来出色触感，更提升了触控板操控准确性，而悬浮玲珑键盘按键面积较大，配备独特的数字键区，手指在输入过程中不会再有局促感。

精彩三维幻境：15.3英寸120Hz刷新频率的炫彩屏、拥有1GB大容量显存的NVIDIA GeForce GT 540M独立显卡、主动快门式眼镜（无线）等配件共同组成了Satellite A660的3D影像解决方案，人与屏幕间较近的操控距离很好地提升了产品代入感，《极品飞车14》中激烈的追逐、撞车效果和仿佛飞溅到脸上的火花让人心情随之起伏，用户还可利用TOSHIBA VIDEO PLAYER 3D软件实现视频的2D/3D画面转换，结合音效出众的harman/kardon扬声器，营造出身临其境的真实感。

影音核动力：Intel Core i7 2630QM处理器、4GB DDR3内存和NVIDIA GeForce GT 540M独立显卡的组合足以流畅运行大多数主流游戏，在《生化危机5》和《街头霸王4》的测试中分别取得64.8FPS/A级和59.12FPS/A级的成绩，而在2D画面下，Satellite A660在《极品飞车14》、《星际争霸2》这样的游戏中也分别能取得近60FPS和45FPS的成绩，性能上足以和中高端台机一争高下。此外，USB睡眠充电、音乐睡眠播放等特色功能也有效提升用户产品操控性。


悬浮玲珑键盘与触摸式快捷键


具有不错音效的harman/kardon扬声器


立体纹理让触控板手感出色

处理器	Intel Core i7 2630QM 2.0GHz
主板芯片组	Intel HM65
内存	4GB DDR3-1333
显卡	NVIDIA GeForce GT 540M 1GB
硬盘	500GB/7200转
屏幕	15.3英寸(1366×768)

PCMark Vantage	
PCMark Score	8473
3DMark Vantage	
3DMark Score	E18642
CPU Score	16796
GPU Score	27805



闪电风暴

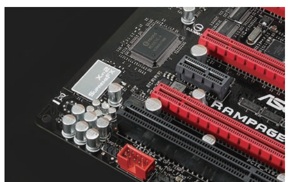
华硕Rampage Ⅲ Formula主板

没错，依然是X58。虽然LGA1366接口的酷睿i7处理器效能似乎并不如LGA1155接口的产品，但毕竟X58主板提供了强悍的双PCI-E×16/四组PCI-E×8接口，同时还支持效能超强、气场十足的三通道内存，所以看似老迈的X58平台依旧屹立不倒，仍然是很多高端用户的首选。而华硕玩家国度系列中的强效产品Rampage Ⅲ Formula无疑又是强者中的强者，高手中的高手。

Rampage Ⅲ Formula是一款上市时间较长的产品，不过随着新版的改良复刻，产品依然是亮点十足。这款产品一直以来都淹没在了R3E（Rampage Ⅲ Extreme，华硕玩家国度系列中X58中最顶级产品）的光辉下。不过随着近期LGA1366接口处理器价格的下调，X58主板搭配酷睿i7处理器的组合被更多游戏用户接受，定位稍低，价格相对实惠同时功能全面的Rampage Ⅲ Formula也逐渐获得了更多的市场人气。

高端产品 高端享受

作为高端玩家，就是要享受属于高端玩家的特色功能，Rampage Ⅲ Formula虽然在超频设计规格上较之R3E有所下降，但众多玩家国度系列中的超一流特色功能均得到了保留，带给用户绝对惬意的使用环境。华硕独有的GameFirst带宽优化技术基于Intel 82567V千兆网络芯片，能够提供高效的游戏网络数据流量控制，不仅有效降低网络延迟，同时还能精准平衡网络游戏与文件下载的优先级，让用户即便在P2P下载时亦可流畅运行网络游戏。创新Supreme FX X-Fi 2八声道音频编码器，不仅支持EAX 5.0、THX TruStudio PRO音频技术，给用户带来悦耳的听觉享受，产品配备的Sound Blaster X-Fi MB2软件包亦可为用户带来更细致的音效调节以及更加出色的游戏音效优化功能。游戏玩家们需要的无非是视听环境，而Rampage Ⅲ Formula已经在这方面做了全面优化，高人一等。



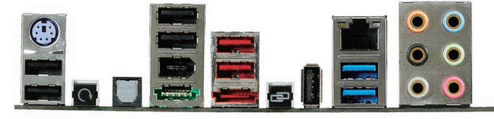
创新Supreme FX X-Fi 2八声道音频编码器



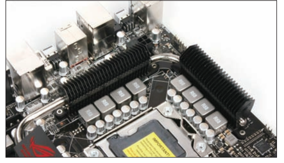
Sound Blaster X-Fi MB2软件包让产品拥有丰富的音频调节功能

极限超频 同样给力

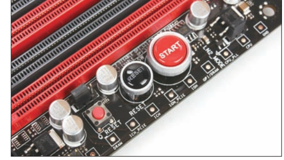
Rampage Ⅲ Formula依旧有一流的用料和强悍的超频功能，8相Extreme Engine Digi+数字供电为产品带来了纯净精准的供电环境，同时确保了产品在超频状态下能够获得充足的电压。同时产品的内存供电部分也采用了独立的4相供电，为三通道内存提供了坚实的供电基础。TweakIt超频控制台、ROG Connect远程超频控制、液氮超频模式LN2 Mode也为顶级超频玩家提供了便利，配合Extreme Tweaker BIOS、CPU Level Up等出色的超频功能，让Rampage Ⅲ Formula也有了一拼超频世界纪录的潜力。



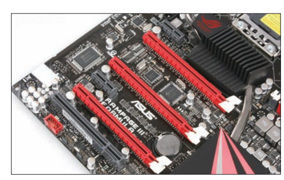
产品的外设接口埠上接口丰富，同样提供了USB3.0接口



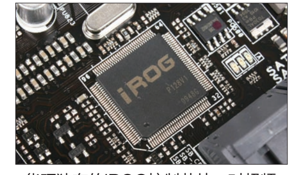
产品配备了8相Extreme Engine Digi+数字供电电路



TweakIt超频控制台



三组PCI-E×16接口，提供双16×/16×+16×+8×的CrossFireX/SLI多卡互联功能



华硕独有的iROG控制芯片，对超频提供了有效支持

Intel 82567V千兆网络芯片

LGA1366平台最后的疯狂

Intel新一代顶级平台Ivy Bridge已经箭在弦上，而此时却正是老款顶级产品大幅降价的时候，无论是X58主板还是LGA1366接口的酷睿i7此时都变得性价比十足。当然，高端用户仍然有类似P6T SE这样更经济实惠的X58主板可供选择，但作为顶级玩家，作为华硕玩家国度的忠实粉丝，一款功能全面，同时售价适中的ROG系列X58主板绝对是值得拥有的，因为体验LGA1366平台最后的疯狂、体验不一样的使用环境才是顶级游戏玩家们的最终目的。

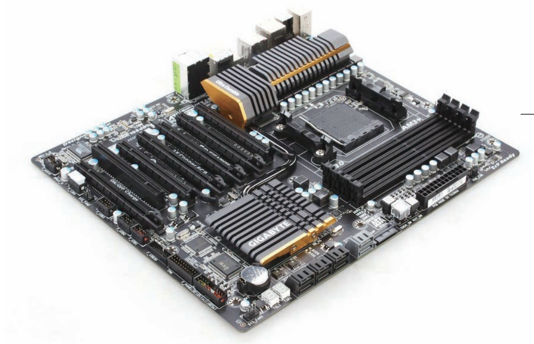
新品谍报

玩转尘埃3

蓝宝HD6950 2GB GDDR5 Dirt3显卡

《尘埃3》可谓是暑假档期中绝对热门的竞速类游戏，不仅画质出色，同时极富操纵感。要想驾驭这款游戏，没有一款好显卡肯定不行。蓝宝旗下最新的HD6950 2GB GDDR5 Dirt3就是专门针对《尘埃3》游戏的特别发行版产品，用户除了可以获得这款品质和性能同样出众的产品外，还可获附赠的《尘埃3》正版游戏激活码。产品采用了加强版设计，整体用料在公版的基础上大幅加强，同时搭载了蓝宝独有的黑钻电感，有效提升了产品的电气性能。这款产品也采用了双BIOS设计，不仅能够实现一键超频，同时还为用户开核破解为HD6970显卡提供了便利。产品的默认核心/显存频率已经达到800M/5000MHz，且配有2GB/256bit显存，性能出色。体积庞大的双风扇风道式散热器内嵌有6根纯铜热管，高效散热的同时也给产品带来了更大的超频潜力。

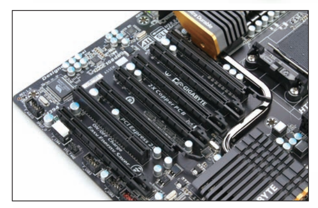




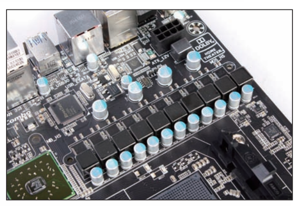
9系旗舰曝光

技嘉GA-990FXA-UD7主板

虽然AM3+接口的推土机处理器产品还未正式亮相，但技嘉旗下的990FX芯片组主板产品的谍照却已经曝光。首期曝光的又是一款旗舰级产品——GA-990FXA-UD7。10相处理器供电电路将给推土机带来稳定、纯净的供电环境。990FX为用户提供了非常充足的PCI-E通道，加上技嘉对产品的改良，让这款旗舰级产品拥有了多达6组PCI-E×16接口，最多能够支持四路CrossFire交火或者三路SLI互联。产品的外设接口埠上也搭载了丰富的接口，同轴音频、2个USB 3.0接口、6个USB2.0接口、RJ-45网络接口、多声道音频以及光纤音频输出接口一应俱全。除了丰富的接口外，产品也依旧为高端超频用户做了细致考虑，不仅配备了Cloud OC、Hotkey OC等一系列出色的超频附加软件，同时也在板身设计了Clear CMOS/Power/Reset热键，相信在这款一线旗舰的支撑下，推土机处理器必定会有出色的发挥。



产品的外设接口埠上接口丰富



产品配备了10相供电电路

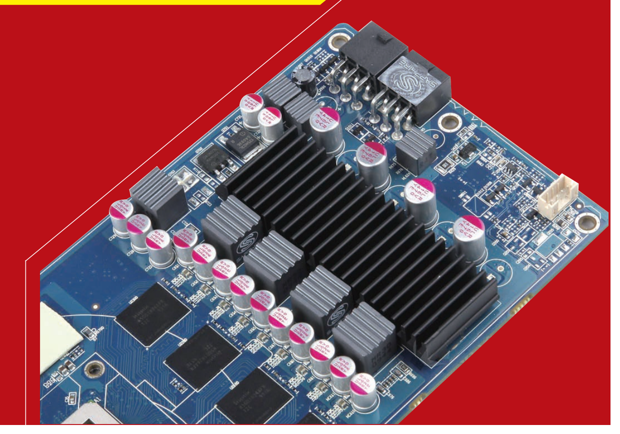


产品提供了多达6组PCI-E×16接口

顶级物料

黑钻电感

黑钻（Black Diamond Choke）电感是蓝宝旗下的专利产品，它同样是密闭式电感的一种。但产品的顶部设计有起伏纹路，这样做的好处在于能够进一步扩大散热面积。这种产品被广泛用于蓝宝旗下的高频版产品中。由于高频版产品对供电环境的要求更高，因此供电电路压力也会更大，电感、场效应管等元件一旦温度过高就会出现效率下降，而黑钻电感，不仅有更高的工作效率，同时散热效果出众。目前，黑钻电感已经进入了第二代，采用了Super Alloy超合金材质，效果更佳，相比第一代产品工作温度降低7%，并且有15%的转换效能提升。



5.0英寸彩屏电子书
昂达VK10

399元/4GB　020-87585625

强劲多媒体性能 彩屏电子书

未提供对WiFi、重力感应功能的支持

昂达VK10采用1600万色真彩的5.0英寸显示屏（800×480分辨率），除提供对触控操作的支持外，还为VK10设计了全新的Flash滑动UI与Widget控件，力求带给用户人性化的流畅操作体验。VK10同时支持TXT、PDF、HTML等多种格式电子书文本，并提供了真人发声词典、电子书取词翻译、横竖屏幕切换、TTS合成语音朗读、智能手写识别输入系统等功能。此外，在娱乐性上全面支持RMVB/AVI/MKV等高清格式视频播放，并提供了多款小游戏让用户打发时间。如能提供对WiFi、重力感应等功能的支持，其性价比将更高。





待定　400-678-8388

高阻燃及耐热 银镍触点开关 一体式铜套设计

孔位设计较为紧凑

安全生活管家
航嘉巧管家-SSH601小试

人性化的孔位设计，通过独特的三/两相插头组合，充分利用插板空间，为用户提供了六个两相孔位和三个三相孔位。插孔设计摆脱传统产品插头与插套的点线面接触模式，采用面与面接触模式，使有效接触面积更大，而导电性良好的银镍触点开关兼具抗氧化、防止电火花等功能，插孔实际使用时感觉松紧适度。

乳白色外观的巧管家-SSH601表面经过磨砂工艺处理，手感舒适，且官方宣称其材料整体750℃不燃烧，烤箱测试100℃不变形。内部铜套也采用一体式成型设计，具有良好的导电性和散热性，2500W的额定功率足以满足家庭用户日常应用需求。

游戏机与MP4的跨界产物
金星JXD3000体验手记

以游戏应用为亮点的金星JXD3000在外观设计上与SONY PSP颇有几分神似，专为游戏设计的双十字键为用户带来便捷的游戏体验，不过按键手感有待提升。金星除在JXD3000机身上下两侧设计有HDMI、USB、耳机、TF插槽等接口外，还在机身背面为用户提供了一个300万像素（插值）的内置摄像头，可拍摄最大2048×1536分辨率的照片或800×600分辨率的视频文件，白平衡、亮度、特殊效果等调节项可有效提升画质，基本可满足用户记录日常生活画面的需要。4.3英寸屏幕拥有480×272分辨率，整体画面色彩还原真实，不俗的可视角度让小编颇感欣慰。

JXD3000对GBA模拟游戏支持较好，除本身内置《最终幻想》、《拳皇》、《侍魂》等上百款游戏外，还可以通过网络下载大量游戏资源。具体游戏体验方面，JXD3000对2D及PS1类型3D游戏支持良好，丰富的存档、音效模式设置选项为用户带来了出色的游戏体验。而在多媒体影音娱乐应用方面，JXD3000提供了对RM/RMVB、AVI、MKV等主流视频格式的支持，并能很好地播放APE/FLAC格式无损音乐，与普通MP4产品在多媒体应用上并无太大差异。对于看重掌上多媒体设备娱乐性并追求广泛应用性的用户来说，599元/4GB的金星JXD3000还是值得期待的！



599元/4GB

400-700-2218

游戏应用性优秀 影音应用功能丰富 支持HDMI输出

按键手感生硬 屏幕分辨率较低

题记：将笔记本卷起来带走、让显示器像向日葵一样吸收太阳能、长得像绳子一般的投影仪……只有想不到，没有做不到，一切奇思妙想经过加工后，拉近了未来同人们的距离！





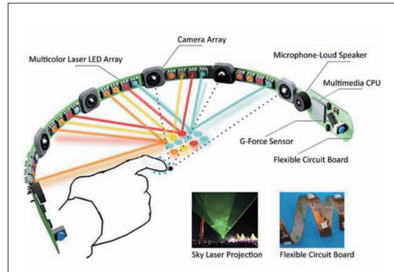
双面太阳能笔记本





这个外形通透、时尚纤薄的笔记本电脑是来自设计师Andrea Ponti的最新力作，该笔记本的外层（盖子）和内层（键盘）部分都是可吸收太阳能的电子板，双面太阳能概念让用户完全不用担心它的能源问题。四周都是透明的可视内部结构设计，配上时尚高端的操作界面，集环保与美观于一体。

当绳子一样玩的投影仪



这款绳子外观、没有固定形态的投影仪，是由设计师Raphael Lang, Yu-Lin Hou and Stephen Chan Win构思，整个产品就是一根电子积分绳，其制作材质柔韧性极强，用户可随意弯曲，内侧的几个led积分线圈重叠在一个单一的点来创造可见的像素 ，两头设计为子母扣，可以任意连接，达到想要的大小或形态。







把电脑卷起来带走

人性化的产品总能为使用者带来愉悦的心情，而出于对笔记本电脑便携性的极致追求，设计师Omer Sagiv构思出这款设计灵感来源于卷起的报纸和书籍的概念笔记本电脑。它的特点是采用纳米技术与roll-able电子纸显示器，使其携带便利，它以最小限度的电子元件和冷却系统来适应它的卷曲特性，还配有软质太阳能板提供能源，高度柔韧性符合人体工程学，让携带和使用更加方便。





化身为向日葵的显示器

想象过显示器也能像植物一样进行光合作用吗？这款向日葵概念显示器不但在外观设计上融入了向日葵造型，更能像向日葵一样吸收阳光。该显示器的外框含有四个可以发电供电的太阳能传感器，还可以像向日葵一样随着阳光转动（手动）。不仅如此，它还附带一个简单的向日葵操作系统，无线蓝牙、存电量查看、触摸屏一样不少。



把你的桌面变成触摸屏

这不仅是一个投影仪，还是一个互动式的触摸屏，也是一台支持多点触控操作的电脑。利用激光投影技术在桌面成像，并且通过红外感应来获得操作反馈。这个超轻便的电脑无论是家用还是公司用都很方便有效。它不受地点和空间的限制，随时都可以满足你工作和娱乐需求，当然这个技术还可以延伸到家居厨卫等方面。

让PK再给力一点

赤壁五虎将 全新6V6竞技联赛

sg.wanmei.com

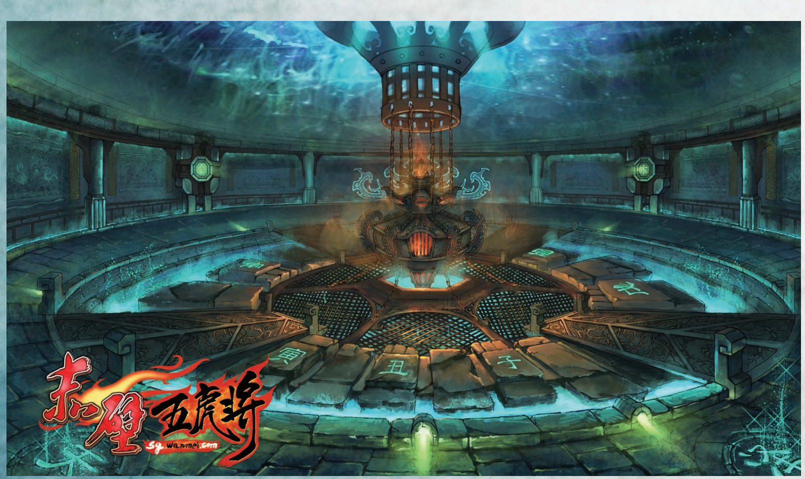
游戏名称	赤壁
游戏类型	MMORPG
游戏运营	完美世界
游戏网站	sg.wanmei.com

《赤壁》是一款战争网游，具有强烈对抗感，无PK惩罚的阵营模式让众多的玩家在PK中找到了乐趣，实现了自己的价值，可是毕竟这种遭遇型的PK很多时候不能尽兴，大型的国战又因为各种大局观念而不能很好的击杀，这让渴望激情的玩家很是苦恼，他们渴望有一个地方能够尽情展示自己的魅力，当然你会说——跨服比赛啊，那个是最具有实力的比赛。诚然，跨服比赛是《赤壁》最顶级的赛事，但是每年只有一次，时间短，参赛人数有限制，不能尽兴，如果有一个场地能够让玩家每隔一段时间就能痛痛快快的打一场就好了。

竞技场的设置

首先是等级设定：加入或者组建竞技队的玩家必须为英雄等级。其次是装备评分：装备评分300名之前的玩家才能创建竞技队，所谓的装备评分就是根据你的装备、战魂、护卫的属性得出的分数，这个分数也是玩家竞技实力的一种体现，这种设定也让竞技场真正成为一个高手较量的场所，而不会出现小号给大号刷分的情况。

竞技队伍的建立和加入：进入装备评分排名的玩家可以在竞技场管理员处创建竞技队，而不符合条件的玩家则看不到这个选项。要创建一个竞技队，必须先给你的队伍起个名字，这个名字一旦输入了就不能再修改。当竞技队创建成功之后，队长就可以招兵买马了，每个竞技队包括队长可以有9个成员，队长可以邀请你的亲朋好友加入竞技队，被邀请的人成为队员后，就不能再加入其它竞技队。而且竞技队一旦组建，就不能轻易解散，只有队长才能执行解散命令，而且要有7天的反悔期，7天后才会正式解散。所以组建竞技队和加入竞技队一定要慎重，因为你一旦成为队长或者队员就要一直做下去，如果想离开就有一周的时间不能参加比赛。



竞技场的比赛设定：每周日的00：00至每周日13：00为竞技赛的报名时间，正式比赛为周日的14：00。每周最多有128支队伍报名，每周六按照队伍的装备评分排行榜来设定周日的比赛顺序，队伍装备评分总分：将竞技队中分数最高的前6位玩家的装备评分分数加在一起，队伍人数不足6人的全部加在一起。队伍装备评分总分排行榜：每天更新一次，周六更新的数据作为周日排队的评定标准。

把所有的参赛队伍按照队伍装备评分排行榜从高到低依次排列成1~128个小组，然后分别按照ABCDABCD……的顺序分配到ABCD四个小组；每个小组之间按照顺序进行配队进入正式比赛，也就是说，第一名和第五名比赛，第二名和第六名比赛，以此类推。当然这是第一轮，每个小组里要进行3轮比赛，如果没有那么多成员，可以轮空后直接晋级。第一轮比赛之后，每组相邻的两个队伍进行16进8的比赛，然后就是8进4的比赛。3轮比赛之后每个小组剩下4支队伍重新按照装备评分再来排队，第一名和第十六名比，第二名和第十五名比，然后这两支获胜队伍再比，依此类推，和职业联赛差不多，经常看比赛的话你懂得，实在不懂就去竞技场管理员那里看对阵表吧，总之这样比过4次之后你还存在的话，那么恭喜你，你是冠军了。

竞技场比赛要点

进入竞技场之后，每方都会先到自己的复活区，在这里可以加好各种BUFF，等待正式比赛的开始，在比赛没有开始之前，每个队伍都不能离开自己的复活区。

比赛开始之后，双方进入比赛场地，每轮比赛采取三打两胜制，每局4分钟。当每一方的玩家被对方全部杀死之后，则一局比赛结束，同时胜利次数+1，然后玩家全部回到复活点，开始下一局的比赛。也就是说，在整个比赛中，如何有效地击杀对手才是最重要的，在击杀的时候一定要相互配合，首先要集中全力杀掉最具有威胁性的对



手，这样我们就会相对安全，然后再腾出手来击杀其他对手，当然如果你们的实力相当或者略强于对手的话，也可以采取一盯一的战术。如果实力有差距，则要采取相应的策略，先将对方最具有威胁性的对手打倒，这样就有一定的胜算。还有一种比较猥琐的办法：如果遇到比较强力的队伍，而自己的队伍爪子比较多的话，那么能偷人就偷人，不能偷人就去偷建筑，总之在这个竞技场中，实力相差无几，最重要的是战术的配合和团队的协调能力。

如果每局时间到了，双方队员都互有伤亡却没有灭队，则按照赛场里中心建筑的剩余血量来评定比赛胜方，剩余血量多的一队胜利次数+1。如果达到4分钟后且两队建筑剩余血量一样，存活人数多的一队胜利次数+1。

竞技场的职业配备：每个竞技队伍可以有9个人，但参赛队员只有6个，也就是有3个人是替补的，这个考虑第一是时间问题，这样可以保障比赛时的人数，第二就是队长可以利用自己手里的队员来配备队伍，根据自己的对手来选择出场的队员。以自己的长处去打对方的弱点，这是竞技场里获胜的关键，也是队伍配置的关键。比如对方百变弓多，那么己方就要准备一些让百变弓头疼的职业，比如爪子。如果对方近战职业多一些，那么己方就要多用用杖这样的控制型职业等等，总之要按照十八般职业之间的相生相克来组织自己的队伍，从而让自己的队伍保持高胜率。还有一点是要注意的，只有参加比赛的队员才能获得奖励，所以队长在安排队员的时候虽然要考虑格局，也要征求队员意见哦。

竞技场的奖励

对于玩家来说，排名是对他们最好的奖赏，无论是个人排名，击杀人数排名还是队伍排名，都可以让玩家为之热血沸腾，尤其是全新竞技场的击杀人数排名，玩家杀死不同玩家的总数，每杀死一个玩家该数+1，相同玩家不重复叠加，这种积分方式可以杜绝送分现象的出现。当然在这种以装备积分排名来决定队伍的情况下，基本上作弊的可能性是没有的，这也是全新竞技场的魅力，这是一场真正的对决。

除了这些排行榜之外，每次打完一轮比赛，玩家都可以获得相应的历练值奖励竞技场积分，玩家可以使用竞技场积分来兑换游戏中的相关物品。

最最重要的也是我们最为关心的，竞技场的排名还关系着跨服赛的参加资格，只有在竞技场排名前100的队伍才能报名参加跨服赛的预选赛。所以若想让你的名字在跨服赛上出现，那么就从现在开始，好好的打竞技赛吧，既练兵又给自己机会，何乐而不为呢！



平生不入平安城 便称高手也枉然

揭开鹿鼎记龙掘之境的神秘面纱

■ 文/阿鱼



龙掘之境，一个遍地是财富、处处是挑战的外域星球，正等待你我去征服。在那里，玩家们将迎来一个崭新的游戏人生，一个新的开始！

庞大的平安城

通过昆明城西南角的飞艇，可以跨越服务器的障碍，离开本世界（即服务器），前往龙掘之境平安城，与其他世界的玩家们聚在一起。

在这个庞大的城市里，有汇聚了精品的玩家跨服商铺，有专门出售城市道具的神秘商店，还有居住在龙掘之境的各个外星种族的代表……总而言之，平安城将会给我们带来前所未有的震撼。

在平安城西北也有一艘飞艇，它会开往龙掘之境中的各个玩家城市。龙掘之境是一个幅员辽阔的外域星球，它的面积要比本世界大200多倍，若是徒步行走，需要48小时才能游遍这个星球。所以，这里的飞艇就成为了节约时间、节省脚力的好帮手。不过，飞艇只接待有城市的玩家。

那么我们该如何加入城市呢？

功能强大的自建城市

想要加入城市，先得有玩家在龙掘之境建立城市。

创建城市

建立城市的步骤很简单：首先，玩家的等级必须达到50级；其次，玩家需要准备110金币与一个城市创建令牌（可以在元宝商店购买）；然后，玩家就可以前往野外地图，寻觅一个资源丰富的场景，建设城池。记住：一定要找个资源丰富之地建城，比如琉璃森林场景内的珍兽忘无果树附近。这样，你和你的城民们才能近水楼台先得月，轻松摘取珍兽忘无果（清洗珍兽领悟技能的必需品）。而且，当你的城市提升为2级（或2级以上）后，附近的珍兽忘无果树会自动归入城市势力范围，在这种情形下，非本城市的玩家如果没有你的城市建造出的城市绿卡，将无法从忘无果树那里获得丰厚收益。

加入城市

城池建设完毕后，就可以招募来自五湖四海的英雄豪杰了。城主可以直接邀请玩家入城，城市里的其他民众也可以邀请尚未加入城市的玩家，将其推荐给城主，待城主批准后入城。

尚未加入城市的玩家，可以让已经加入城市的好友邀请自己，也可以前往龙掘之境申请加入心仪的城市。



丰富的城市功能

加入城市有哪些好处？在属于自己的城市内，你可以提升装备的属性值，从而让自己变得更加强力；你可以优先获得属于本城势力范围内的丰富资源；你可以拿着创建矿场牌（在城市道具商店购买），在城外寻找各种矿场，开启“保护矿场”的活动，从中获得大量职业经验与晶钻，将晶钻交给城市后，城市资金增加，自己也会获得金币奖







励；你可以用城市贡献度（可通过提交晶钻、参加城战等途径获得贡献度）在城市管理者处兑换福利金币；你还能够参与能量运输活动（前提是城主赋予你“能量运输使”的称号），为外星种族运送能量晶片，从中获取高额利润……

万人城战

将城市建造在资源丰富之地，固然能够享受到“独占资源”的快感，但同时也会不可避免地沦为靶子，成为其他城市攻击的目标。城战，是龙掘之境中一道万众瞩目的独特风景线。

城战以保护阵营旗帜为主要目的，激烈而残酷的厮杀，最终都是为了破坏对手的旗帜，保护己方的旗帜。战斗中，攻城方还可以借助机械武器的力量，攻击城池内的旗帜。同样的，守城方也可以招募威力强大的飞卫军，痛击攻入城池的敌人。

由于龙掘之境是不同服务器玩家们的共同探险之地，所以一场城战很可能“牵一发而动全身”，让不同服务器的玩家都参与到这场城战中，从而造就一场上万人参与的大型战役。

龙掘之境的精彩活动

城市活动并非龙掘之境的全部，在这片广袤的土地上，还有众多精彩纷呈的趣味活动正等待着我们去体验。

活动一 幻尘争夺战

这是一个由江湖盟与御林军两大阵营的玩家参与的热门活动。每天19：00至20：00，幻尘争夺战在怀安桥拉开序幕。参与者以保护己方根据地（即幻尘沙漏）为目的，同时还要利用幻暝虫破坏对方的幻尘沙漏。战斗结束后，胜利一方破坏指数排名前10位的玩家将获得高额金币奖励（第一名获得的金币为1599金），失败一方也会获得少量金钱奖励。

活动二 荣光战场

这是江湖盟与御林军两大阵营相互较量的战场，获胜的阵营，将在一周里与荣光城保持友好关系。积分最高的城市将获得统治荣光城的资格。荣光城内每隔一段时间会出售神兽符鹿与兽喜，击败它们后，可获取星蛋。当星蛋孵化后，就成为了辅助力极强的星座尾。

每周六下午的14:00到18:00，玩家们可在平安城“荣光战场使者”王平安处进入战场。战斗开始后，大家将围绕杀敌、夺旗、占领建筑、采集矿石、召唤战争之神、摧毁敌方大本营等元素做文章，与敌对阵营的玩家展开一场惊天大战。

活动三 渊海拾遗

在“龙掘之境采珠之地”东南的“神秘海眼”场景，周一至周日全天刷出“白玉贝”，周一、周日两天中每天10：30—12：00会刷出“夜光贝”、“天霜贝”、“天霜王贝”。这些贝壳里的聚灵珠是合成职业神功丹的必备材料。一定数量的贝壳与“职业神功砂”通过“乾坤袋”合成后，就能得到相应的职业神功丹（“职业神功砂”需要在各个职业场景的商店NPC处的职业商店购买）。

大家在京师NPC康彩云（166,130）处购买“开贝取珠”技能书并学会相应的技能后，就可以乘坐平安城内的飞艇，前往神秘海眼采珠了。

活动四 开山运金

这是一个发生在龙掘之境金色矿洞里的趣味活动（可乘坐飞艇抵达）。拥有金色矿洞钥匙（出自城市加工厂）的玩家可以打开机关桥进入矿洞，参加采金矿、运金矿、劫金矿的趣味活动，从中获得大量金矿。将金矿出售给商店后，玩家将获得巨额金币。

活动五 七彩迷石

每天15：30至16：00，龙掘之境蓝疆地界（683，428）附近会随机刷新8个宝石生长点。玩家们对宝石生长点引导后，可100%获得一颗人物宝石原石。人物宝石原石与龙掘之源在龙掘城市加工厂中融合，可获得相应的人物宝石。这是一个免费获得宝石的活动，绝对会让你心动。

综述

以上仅仅是龙掘之境丰富精彩元素中的冰山一角，还有种族声望（可获得佣兵等奖励）、挑战十八神兽（可获得转职书与信仰书残卷。打开屏幕右上方的活动日程表，可了解详细内容）、增强宝宝实力的珍贵道具……龙掘之境中的诱惑实在是太多了。



游戏名称 梦幻聊斋
游戏类型 3D回合制
游戏运营 麒麟游戏
游戏网站 http://lz.70yx.com/

五大PK玩法引爆回合制网游竞技风潮

■ 文/CPC

《金陵十三钗》引爆竞技风潮

首款Q版3D回合制网游《梦幻聊斋》序章《金陵十三钗》正式上线，蓄力2个月潜心研发，推出“夺镖”、“盗宝”、“三界论道”等5大PK玩法引爆竞技风暴，让玩家不断体验到回合制网游前所未有的竞技快感！

《金陵十三钗》作为2011年最受瞩目的回合制网游作品，高端炫酷的竞技团战，全民共享的工资补贴，唯美绚丽的时装、宠物，以及装备进阶的养成玩法悉数亮相！现在登录游戏，更可以和张檬等13位美女代言人一同闯关冒险，一决雌雄！



▲《金陵十三钗》PK玩法引爆竞技风暴

开放集PVE与PVP于一体的闯关玩法“金陵十三钗”！30级以上玩家组队即可参加，“金陵十三钗”玩法共分5层，通过闯关决定真正的强者！真正的强者将享受最独具尊贵的专属特权，除了可以获得高玩荣誉雕像享受线上玩家的敬仰以外，还可以获得高额经验、打造道具以及三界积分等奖励！



花魁副本 史上人数最多集团作战

《金陵十三钗》首创回合制游戏史上人数最多的集团作战，为玩家们



▲《金陵十三钗》十三美钗连环BOSS等你挑战

闯关夺镖 趣味抢夺体会最大诱惑

《金陵十三钗》为丰富玩家的日常活动特地开放了夺镖玩法。夺镖玩家不仅会与遇到的押镖玩家交手，也需要通过和护镖玩家的决斗！只有取得最终的胜利才能够成功夺镖，而不论结果怎样，玩家参与就会有可能获得超额金卡、超高经验以及超多道具奖励，对于玩家来讲的确是个很大的诱惑！

趣味盗宝 体验做盗贼的畅快淋漓

全新盗宝玩法在《金陵十三钗》上线之际为玩家全线开放，玩家打破重重堵截才能得到宝物！盗宝玩法打破所有玩家的想象，将玩家的白日梦带入现实，让玩家畅快体验一把做盗贼的快感！盗宝玩家需要与守护玩家交手，以拿到宝物为最终目的，而不论结果如何，玩家都会获得三界积分、道具、现银、银卡、经验及官员工资等各种奖励！



▲《金陵十三钗》玩家夺镖强势战斗

三界论道 三界群英齐聚比武论道

三界群英齐聚比武论道，人鬼妖仙五行技能混战！《金陵十三钗》在每周末准时为玩家开启首创“三界论道”PK玩法，吸引全服竞技高手汇聚赛场！5V5斩落千人，扬名立万，唯我独尊，三界荣誉尽显风流！属性不能决定一切，策略尤为重要，配合也牵动大局，三界就是一个惨烈的舞台！



▲《金陵十三钗》盗宝者与守卫者决战



▲《金陵十三钗》玩家体验三界精英比武论道

丰都大战 丰都大战夺权一触即发

《金陵十三钗》为玩家开放“丰都大战”全民竞技玩法，让玩家享受千人PK的线上乐趣，实力、策略助你成为真正的丰都城主！在血盟方与丰都方的对抗作战中，争夺雕像即争夺最终的丰都城主，玩家将在“丰都大战”的高手对决中更深刻地体验高端玩法！专属称号、专属时装、专属法宝等一系列特权，等待最终的丰都城主莅临享受！





《征途怀旧版》推出“减负”大改版

《征途怀旧版》在5月推出“轻网游”类型资料片“战国传奇”之后，7月将再度进行“减负”大改版！三大公平改版内容近日首曝光：

第一大改版：日常产出爆率全线几何倍率调高，玩家可通过刷怪、任务、打BOSS等日常活动，获得大量高级物品、材料与道具。

第二大改版：装备系统可通过全新的“修炼系统”大幅提升装备属性，不用额外投入，就能获得极品装备！

第三大改版：线上商城全面大减价！7月之后，玩家在商城购买道具将可用极少投入获得大量的道具，让玩家的投入再度“轻量化”！

马拉多纳不满被代言，向新浪九城索赔2000万



不满自己“被代言”网络游戏，马拉多纳委托代理人向北京市一中院递交诉状，状告新浪公司和上海九城，索赔共计2000万元。

马拉多纳在诉状中称，去年6月初，北京新浪互联信息服务有限公司和上海第九城市信息技术有限公司在其官方网站上，发布了马拉多纳代言“热血球球”游戏的报道。同时，二被告在其游戏运营网站开设了“热血球球”的网络游戏频道，联合运营“热血球球”游戏，在该游戏频道及游戏的多个界面使用了马拉多纳肖像及“马拉多纳”字样的文字。

马拉多纳表示，自己并未代言过“热血球球”这款网络游戏，也没有允许二被告使用自己姓名和肖像。马拉多纳认为，二被告侵犯了自己的合法权益，请求法院判令二被告立即停止侵害，赔礼道歉，并赔偿损失及合理费用支出共计2000万元。

网友举报窝窝团、24券所售网游点卡掺假

近日网友反映，窝窝团、24券等多家团购网站出售的《魔兽世界》点卡掺假。昨日，部分网站的退款及赔偿工作已基本完成。记者从24券负责人处获悉，商户“战网一卡通充值”伪造了魔兽一级代理商的营业资格证及营业执照，已经被公安机关以涉嫌诈骗批捕。窝窝团、24券等几家团购网站近日均上线了原价30元的“魔兽世界点卡”项目，团购价为22~24元。而当网友购买后使用时，却发现充值失败。该“山寨点卡”团购期间，F团售出8907张、24券售出10011张、窝窝团售出2126张，总数达到21044张。为此，数百名团购消费者向消协等部门投诉维权。



国服魔兽世界《大灾变》通过审批，或暑期上线



6月13日消息，据文化部网络游戏审查网站网上审报及查询系统显示，魔兽世界最新资料片《大灾变》（大地的裂变）已于6月1日通过审批。业内人士称《大灾变》或将于近期开启，国服魔兽版本滞后现象将改变。近日，魔兽舅舅巫小寒在微博爆料称：CCTM上线计划（各时间节点）已确认！国服玩家将很快很快很快迎接灾变前夕！CWLK一周年期间，国服玩家一定会有大的很大的非常大的惊喜！

目前网易正在筹备新资料片的一切事宜，其中包括魔兽世界第三季度大额广告投放协议。以上种种迹象表明，魔兽世界《大灾变》将于暑期上线的可能性非常大。届时，中国玩家有望与世界其他地区的玩家争取到同步版本。



WCG比赛项目《热血战队》不删档测试

近日，《热血战队》（简称RT）迎来不删档测试，同步更新全球首创“刺杀模式”，让玩家领略到“暗杀VS拯救”的刺激体验。RT是一款FPS类型网游，在传统FPS游戏中加入微创新技术，拥有“专业爆破模式”、“心跳仪”、“武器改造”等多个特色。更拥有兄弟公司金山网络为其研发的专属的反作弊软件，保障游戏、比赛的公平性。2011 RT强势登陆WCG比赛项目，更以7万元冠军奖金成为WCG最高比赛奖金。

慧眼识将 《三国杀》3V3选将之道

■ 文/CPC

备受桌游爱好者关注的第十届游卡桌游《三国杀》王者之战正在火热进行中。在这里我们就给大家介绍一下，在3V3竞技中，选择出场武将是取得胜利的关键所在。3V3的选将可分为“训练环节”和“竞技环节”两大环节以及“单一武将研究”，“武将组合研究”，“先手情况判断”，“自己组合优先”，“压制对手优先”，“预判对手出将”和“出将”七个步骤。下面将对每一部分做具体的介绍。

训练环节

单一武将研究

对单一武将的理解，可以说是《三国杀》3V3选将的基本功。对于每一个武将的分析如果达到了透过现象看本质的程度，任何新扩展的推出都会被玩家迅速适应，融合到自己的风格中去。举例来说，刘备和诸葛亮是在3V3比赛中出场率极高的两个角色，可能很多玩家都会认为刘备的作用是要明显高于诸葛亮的，可是如果认清两者的核心作用都是“给牌”，即提升我方手牌配置的灵活性，那么通过对比，可以清楚发现：

(1)给牌数量上，首回合刘备有附加价值，其他回合双方持平；

(2)在最关键的给牌灵活度上，诸葛亮有明显的优势；

(3)给牌对象上，对于己方刘备更加灵活，但诸葛亮可限制对手，双方持平；

(4)其他次要增值项目上，刘备给牌回血，诸葛防乐，双方各有优劣。

通过分析不难发现，刘备和诸葛亮的战略价值完全是同等的，到底谁更应该被优先选择完全取决于其他翻出的武将。

这个例子告诉我们的道理是，任何武将的技能背后都有本质的战略价值，包括稳定伤害输出、压制对手手牌、压制对方火力、限制对方手牌数量、限制对方手牌质量、提升我方手牌质量等。只有了解每一个武将的战略本质，才能最大化他在战场上的价值。

武将组合研究

随着玩家群体3V3经验的不断丰富，几乎现行的武将组合都已经被挖掘出来了，司马懿和甄姬、华佗和黄盖、许褚和甘宁、大乔和曹操……都是玩家们在选举阶段尽量争取的组合。然而这些组合有时表现得光芒万丈，速推全场，有时却又令人黯然神伤，稳定性是实在令人不敢恭维。

3V3虽然大幅提升了技术含量，降低了偶然性，但毕竟仍然是个牌类游戏，水平再高也不敌对手“手壮”。所谓水平的进阶，其实就是一个通过人谋尽量争取天时的过程，尽量降低偶然性对自己的影响。因此，在使用组合的时候，既要考虑到运气带来的组合爆发性，同时还要考虑到组合的可持续性及弱点，这种深度的分析，就要



基于玩家对单一武将的深刻理解。在实战中，故意让对手选择常规组合，并进行针对性的遏制，是很多高手惯用的招数。



除去常规性的组合，还有一些非常规组合也可以在某些情况下发挥奇效。临时拼凑这些组合的一个原则就是让团队形成合力，集中突破一点。例如：貂蝉、周瑜作为双前锋的组合很少被使用，但其实是一个可以屡建奇功的组合。两人2点额外的不受距离限制的伤害输出，是所有3血男性前锋的噩梦。除了了解常规组合，对二线组合价值的了然于胸，也是玩家进阶的标志。

竞技环节

先手情况判断

仅在一种情况下可以放弃先手选将，那就是仅有三个武将的战略价值远远高于其他，且其他武将不能与这三个武将形成强度很高的配合。这种情况发生的概率微乎其微，几乎可以说永远不应放弃宝贵的先手选将机会。

先手选将会面临很多很纠结的局面，这时先手玩家可以从两个角度破解这种纠结，但是到底遵循哪个原则，则要具体问题具体分析：

（1）要人获取

能够调配牌的能力是一个可持续组合中最为重要的能力，刘备、诸葛亮、郭嘉等具有调配牌能力的武将须优先获得，这样即便对方能够形成一些强力组合，也可能因为手牌不佳而面对悲剧。这里需要提示的是，目前的武将中，张辽的技能实际上是对调配手牌能力的一种对冲，属反向调配，也是应该优先获取的“要人”。

（2）占领节点

先手选将也就意味着将由对方决定出牌顺序，在拿第一个武将的时候要充分考虑到这一点。选择一些关键配合节点上的武将，也是一种化解局面的方式。

还是举个例子：面对刘备、司马懿、大乔的局面，先手选将的玩家有两种选择，按照要人获取原则直接选择刘备，那么将要面临对方拿走司马懿、大乔，并由大乔做主公，首回合“乐”住己方多人直接陷入被动；按照占领节点原则，拿走司马懿也将是一种不错的选择，则对方几乎必然选择刘备、大乔，先手选将者可以在其他武将中优先选择。按照原则2做出的决定可能会优于原则1。

自己组合优先VS压制对手优先

在之后的选将过程中玩家既可以按照以我为主的原则，即不管对方如何选择，尽量凑足威力强大的常规组合；也可以考虑尽量压制对手的组合，当然同时也放弃了自己凑足常规组合的机会。

按照自己优先组合的原则，选将比赛的偶然性将会加大，手牌对战局影响比重大大增加，但这种偶然性对双方是公平的，绝对是一个不吃亏的做法。但是相应的风险在于：出将极为容易被对手猜中，如果有可能被对手针对性克制将导致悲惨结局。在采用这种方式选将时，一定要注意“内奸方”决定先手的优势。例如前锋张飞刘备组合，如果主公先动，则极有可能在对方前锋联动中被遏制，丧失组合威力，且缺乏可持续性。

按照压制对手思路进行选将，双方可能都难以出现常规组合，或只能出现半套常规组合，这时比赛偶然性下降，对双方出牌精度要求提高。出牌严谨的战队一般会倾向于选择这种方式，在消耗战中靠出牌精度制胜。这时前面提到的对二线组合的熟悉程度就非常重要了。



预判对手出将

如果双方都选择了自己组合优先的方式，那么这个环节几乎毫无悬念，双方都会派出自己的强力阵容，两军相遇手壮者胜。如果选择了压制对手思路，则这个环节尤为重要。成功预测了对手的出将并针对性遏制成功，取得胜利后的成就感和满足感将是靠手气速推之后完全无法比拟的。这里对对手出将预判有两个层面的判断：

（1）主公出将

适合做主公的主将数量相对较少，结合选将过程不难判断。如果熟悉对手的思路和性格，则更加锦上添花。如果对方主公出现攻强守弱的武将，则可以考虑派出2~3输出阵营，急攻对方主公，如能兼顾瓦解对方能力的功效尤佳。例如，貂蝉是个经常被放在主公位的角色，那么大乔、孙尚香和郭嘉的组合从翻开武将的一刻，就宣判了对方的失败。如果对方选择的是防御力高的主公，则这种预判只能保护自己不被对方遏制，很难形成对对方的遏制。

（2）前锋选将

即便判断对了前锋的武将，还会涉及一个对位的问题。用夏侯惇压制张飞毫无疑问，但是如果正好坐反了，就是人间悲剧了。因此在不了解对方套路的情况下，尽量不要盲目预测，因为对位都对的可能性实在太低。如果能够观察对手的比赛，一般队伍都会有一个习惯，一名队员善用的武将永远给他，能够捕捉到这样的信息，则对判断对位有极大的帮助。反过来讲，作为一支成熟的队伍，应该尽量做到兵无常势、水无常形，任何队员都能使用任何武将才能达到用兵如鬼神，让对方无法捉摸的境地。

感受萌系漫画带来的格斗体验



前瞻

■ 文/CPC

《艾尔之光》具有漫画般的界面和超萌的人设，结合了日韩系可爱造型风格及高品质的华丽动作特效，采用2D游戏界面和3D游戏场景相配合的方式，战斗画面使用强烈的漫画方式来呈现，同时也具备了爽快动感及出众的节奏感。简单的动作、信手拈来的华丽连招、诸多闯关任务等要素结合，让游戏过程更加刺激有趣。

游戏名称 艾尔之光
游戏类型 格斗网游
游戏运营 巨人网络
游戏网站 http://els.ztgame.com/

萌系漫画风格

《艾尔之光》整个游戏贯穿着萌系漫画的元素。萌系人设、绚丽动作效果、如漫画般的场景和剧情，无一不体现出萌系特色。游戏巧妙地融入漫画风格在技能施放、关卡切换、副本读入以及剧情任务等各个环节。无论是初入新手教程还是游戏中充满挑战的副本任务，在享受激烈刺激的格斗体验同时，让人感受着绚丽动漫的清新怡然。



简单的游戏操作

游戏的UI操作非常简洁，从登录游戏到选区角色，从NPC对话到交接任务都无需玩家耗费过多的操作，界面布局清晰明了，配合色彩适宜的窗口画面，彰显游戏超人性化的UI设置。同时，游戏操作以传统的横版键盘操作键为主，4~8个功能键足以令玩家体验游戏过程中的各种格斗技巧和角色行为，方便易学。

3D横版Action游戏

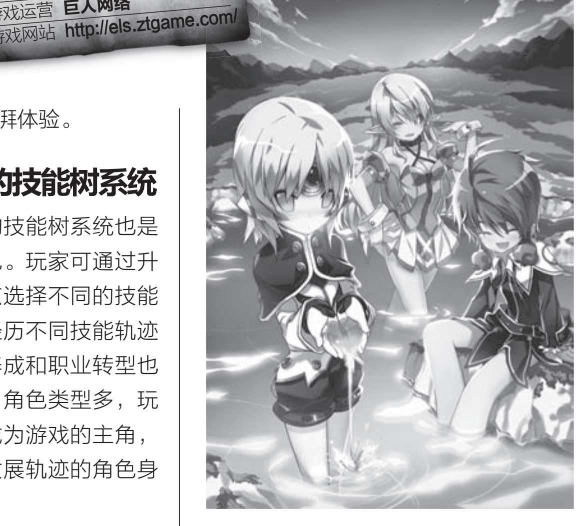
不仅操作简单，容易入手，游戏系统还藉由华丽的画面及效果加强了刺激性的趣味，玩家可以完全感受到别具一格的3D动感与震撼的视觉效果。在网络游戏中首创的觉醒爆气系统，更能让玩家在暴怒状态下，360° 全方位感受到极速ACTION所带来的澎湃体验。

支持玩家自定义的技能树系统

游戏中错综复杂的技能树系统也是颇受期待的另一大特色。玩家可通过升级后积累相应的技能点选择不同的技能脉络进行学习，当然经历不同技能轨迹的角色在后期的人物养成和职业转型也会有所不同，可谓是“角色类型多，玩家自定义”，让玩家成为游戏的主角，更多地参与决定游戏发展轨迹的角色身份中去。

闯关副本任务

为了让玩家感受《艾尔之光》丰富的故事性，体会主线任务以外不同的剧情发展，在《艾尔之光》游戏中提供了许多副本以及秘密副本。玩家每到一个村落就必须挑战每一村落副本的关卡，过关成功后才能继续挑战下一个村庄，而且每个副本数都不一定，未知挑战让游戏更刺激有趣。玩家还可自由选择星号难易度来挑战，只是将会面临到的怪物会依星号数的多寡而愈来愈聪明，过关难度会越来越高。



完善的PVP系统

《艾尔之光》拥有完善的PVP系统，在进行死斗及生存战模式时，可以随时加入战场，即便是中途断线了也可以随时返回！刚进入游戏的新手也不用担心，因为游戏还会自动依照玩家的VP值来决定进入哪一个频道进行战斗，不用怕被以大欺小。想了解自己的水平究竟如何，那么通过各个村庄的NPC “卡蜜拉”进入竞技场中，参与PVP 模式与别人一较高下吧。







复仇者悲歌
《背刺》评测

■ 文/DK

Android继《圣魔之魂》后，再出容量破G大作——《背刺》，此番倾情打造的仍是手游大鳄Gameloft。与过去不同的是，这部作品与索尼爱立信有了协议，不但专为Xperia Play做了一轮优化，还应允它在Android平台上“限时独占”，可谓打破了“先iOS后Android”的魔咒。回看《背刺》，实际上除了跟《加勒比海盗》一样的大背景外，游戏元素全都谈不上创新，那为什么它能火呢？阅毕本文，相信你就能找到答案。

游戏名称	Backstab
游戏类型	动作角色扮演
游戏版本	1.1.5
游戏语言	中文 / 英文
游戏大小	4.72MB
数据包体积	1.29GB
游戏平台	Android
游戏开发	Gameloft
测试手机	HTC HD2

剧情体验 **复仇者起源**

在短短的开场动画中，我们就能看到亨利·布莱克如同甄子丹般矫健的身手——一下子避开出膛子弹，迅速绕到一个英国海军士兵的背后，手起刀落……这就是“背刺”。不过主角布莱克并非刺客，而是“前”英国海军舰长，受过专业的训练，名震一时，自然遭到他人的红眼。布莱克的好友凯恩，信奉权力和暴政，试图通过殖民霸权来尽可能地攫取黄金，并嫉妒布莱克事业的一帆风顺，因此借机诬陷他是叛国贼，甚至蹂躏他的妻子。在好友营救下，布莱克成功越狱，势要深入敌后、一雪前仇……

游戏剧情编排极具张力，故事转折相当出彩，完全就是一部好莱坞大片，动作、惊险、火爆元素一个不缺。Gameloft将《背刺》的剧情分成两部分，一部分用流畅的情节来交代布莱克的“复仇之因”，另一部分用类GTA的形式来让玩家完成“复仇之果”，可谓故事性、游戏性、自由度三不误。此外，全程英文配音更是让人热血澎湃。



系统体验 **高自由度的恶人世界**

在《背刺》的“交代部分”，玩家只需要按部就班完成，而到了进度25%，游戏才算是真正开始。这时会发现，游戏已从《孤侠魅影》变成了《孤胆车神》。游戏玩法跟GTA一样，用最独特的手段来拯救这个腐朽的世界。除了任重道远的主线，还能接取报酬甚丰的支线任务（跟GTA一样，一切看地图行事，标识很明确），感受当时的人文气息，进一步加深对加勒比海世界的了解。

除了“双脚”自由外，还有战斗自由。面对敌人，你既能背刺，又能正面肉搏，或是潜行逃逸。要是不喜欢近身斗剑，你还能在远处放“冷枪”，甚至能使用火炮等大型定点武器。不过游戏打击感一般，倒是布莱克的攻击套路潇洒而爽快。而动作场面方面，布莱克经常攀山越岭，在悬崖峭壁上玩垂吊，最常见的就是在屋顶上与士兵们玩追逐战，让人心惊肉跳！游戏后半部分虽然自由度极高，但结局仍是殊途同归，而布莱克是英雄还是恶人——这都是你能左右的。

刺客信条

平台：iPhone（Android、S60）

容量：261M

介绍：全程悄无声息地潜入和秒杀敌人于转瞬的暗杀，绝对个人英雄主义作品，带来微操作快感。

孤胆车神之雄霸迈阿密

平台：iPhone（Android）

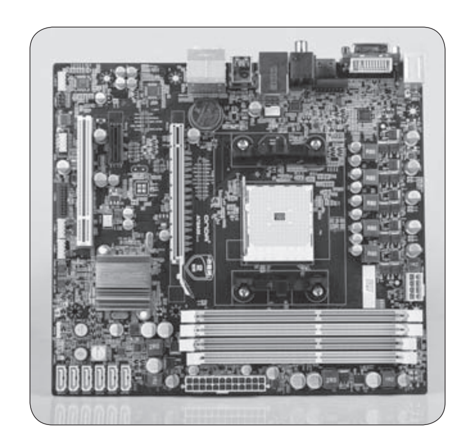
容量：378M

介绍：iOS上第二款GTA式第三人称作品，玩家能在自由度极高的空间里做自己爱做的事。

总结

《背刺》的游戏元素，独立起来看并无新意，但加到一块就称得上别出心裁，起码目前除了Gameloft，已经再无加勒比式的侠盗猎车手了。

A75新锐杀到
昂达魔剑A75T主板



¥ 待定 ☎ 020-87636363

AMD新一代Fusion APU系列中的Llano核心产品将会掀起主流市场上新一轮的升级风暴。而在此之前，昂达已经做好了充分的准备，旗下的魔剑A75T主板即将面市。产品基于A75芯片组，支持全系列AM3+接口的AMD处理器产品。5相供电电路设计已经足以给Llano核心处理器产品提供充足的供电，而产品也一如既往地采用了全日系富士通军工级固态电容以及2盎司含铜量PCB板，电气性能强劲。作为一款为APU服务的整合型产品，魔剑A75T的输出接口的设计非常也齐备，不仅提供了完整的HDMI+VGA+DVI接口，同时还提供了同轴/光纤数字音频接口以及8声道音频输出，并原生支持USB3.0接口。同时昂达独有的IES智能节电功能以及IOS超频调压系统也让产品的使用价值得到了有效提升。

推荐搭配

Llano APU  待定

产品虽然还未上市，但出色的处理器性能以及高效强劲的集成显卡就已经让广大用户充满了期待。AMD一贯的高性价比策略同样也会令Llano APU变得极具亲和力。

无钛亦疯狂
索泰GTX560至尊版显卡

虽然最新的GeForce GTX560去掉了“Ti”，整体规格也略有缩减，不过索泰仍然推出了GTX560至尊版产品，为追求高性能和强悍超频能力的游戏玩家提供了理想产品。产品配备了相当奢侈的8+3相数字供电设计，利用CHL8318 PWM控制芯片为产品提供了精准的电源环境控制。产品的8相核心供电每相配备两上两下共四颗场效应管，有效减少了各个场效应管的压力，更利于供电电路散热，同时效率也更高。



推荐搭配

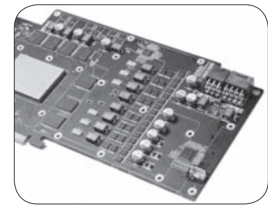
技嘉GA-870A-USB3L

整体做工出色，提供USB3.0接口，性价比出色，支持AM3+接口，是组建高性价比游戏平台的理想选择。

¥ 699元

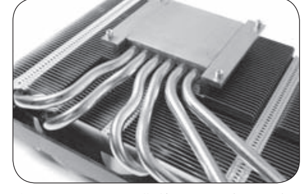
¥ 1699元

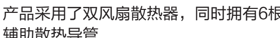
☎ 0755-83307560



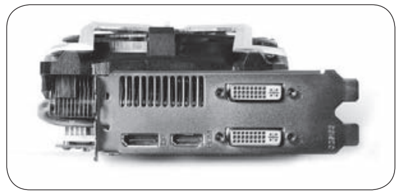
产品配备8+3相数字供电电路，整体用料规格极高

全贴片日系FP固态电容和高品质的钽电容、“八爪鱼”超低电阻场效应管以及密闭式电感有效提高了产品的电气性能。产品供电电路最高能够提供300W的电能输出以及85%的超高转换效率，有效满足1GHz核心频率下对供电的极高要求。泰坦散热器不仅拥有双风扇设计，同时内嵌6根热导管，有效保证了产品的工作稳定性。GTX560至尊版默认核心/显存频率达到1000M/4400MHz，配备1GB/256bit显存，性能绝对强劲，同时超频能力不俗，值得热爱超频的发烧友们选择。





产品采用了双风扇散热器，同时拥有6根辅助散热导管



双DVI+Displayport+HDMI接口设计满足更多用户需求

Super4超给力

技嘉Super4系列主板全面登场



前不久推出的“行家版”系列产品在主流市场上取得成功后，技嘉又再度发力，于近日推出了旗下“超跑4”(Super4)系列产品。同样，这也是为广大主流用户服务的产品。它们全部基于Intel H61入门级芯片组，但在技嘉的发展改良下，它们也获得了高人一筹、快人一步的整体实力。

超跑4的四项超越

是到了让Sandy Bridge全面普及，用它的高效性能为主流用户服务的时候了。要想实现这个目标，除了要让Sandy Bridge系列本身拥有更多高性价比的型号外，我们还需要更多高性价比的主板作为支撑。主流用户同样需要高品质、高规格、高效能的Sandy Bridge平台主板。因此，技嘉的“超跑4”主板首先在H61/P61芯片组产品上起跑。虽然这两款芯片组看上去并不起眼，但在技嘉手中，它们却变成了超安全、超快速、超省钱、超好听的“超跑4”主板。

超安全：技嘉“超跑4”主板均采用了双实体BIOS设计，有效防止了BIOS崩溃带来的故障，大幅降低主板故障率。同时产品也搭载了混合型EFI技术支持3TB以上硬盘。此外，每个USB端口均配备专用的保险丝，保证了每个USB端口数据传输的安全性，避免因保险丝熔断导致所有USB端口失效而造成不必要的损失。寿命长达50000小时以上的固态电容也让产品能够用得更稳，用得更久。

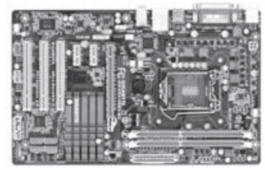
超快速：技嘉主板出色的电路设计，让CPU、显卡、内存等硬件时刻处于最佳工作状态，性能始终高效。同时，技嘉的三倍USB电源动力让产品获得更强的设备兼容性，可支持更多的USB外接设备。还能轻松为iPad、iPhone和iPod设备提供快速充电支持，充电速度较普通的USB端口提升达40%。再搭配技嘉独家的On/Off charge技术，即使在计算机关机的状况下都能拥有快速充电的功能。

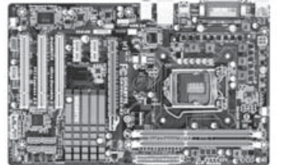
超省钱：技嘉“超跑4”系列主板配备了超低电阻晶体管、亚铁盐芯电感、固态电容以及2盎司含铜量PCB板，用料规格高、品质出众，确保高效率供电，同时亦可大幅降低供电电路乃至整块主板的工作温度，提升产品的使用寿命。D.E.S2动态节能技术，亦可帮助用户节省电费。高用电效率、低功耗、长寿命，让用户的主板持有成本大幅降低。

超好听：“超跑4”系列主板搭载高性能的音效芯片，提供出色的7.1多声道杜比环绕音效，并支持108dB信噪比无损蓝光音效的播放，为用户带来低噪音干扰的优质高清听觉体验。

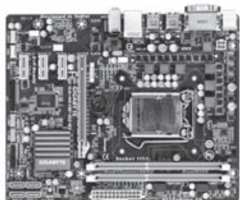
超跑4系列 6系主流抢先问世

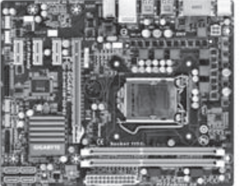
技嘉“超跑4”并未采用传统的“拉高打低”的高端先行策略。首批问世的“超跑4”主板全部采用的是Intel H61这款亲和力十足的主流产品，包括GA-P61-USB3-B3、GA-P61-DS3-B3、GA-HA65M-D2H-B3、GA-H61M-USB3-B3、


GA-P61-USB3-B3


GA-P61-DS3-B3

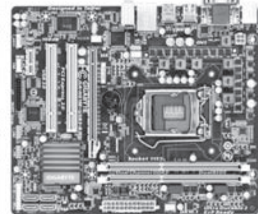
GA-H61M-D2-B3、GA-H61M-S2V-B3共6款产品。虽然它们均采用了Intel H61芯片组，但技嘉仍然对它们做了整合与独立的区分，其中以“P”开头的产品为不带显示输出接口的独立平台产品，而其他4款以“H”开头的产品则是提供完整显示输出接口的整合型产品。同时，首批上市的“超跑4”系列产品中也拥有支持USB3.0高速移动存储


GA-HA65M-D2H-B3


GA-H61M-USB3-B3

接口的产品，如GA-P61-USB3-B3和GA-H61M-USB3-B3，而GA-HA65M-D2H-B3则是其中规格最高的产品，不仅支持USB3.0，同时也通过第三方芯片提供对SATA3.0的支持，让用户以H61主板的价格买到H67主板的全部功能。


GA-H61M-D2-B3


GA-H61M-S2V-B3

自主机械黄轴
雷柏V7游戏键盘

¥ 待定 ☎ 400-888-7778


雷柏自主研发的机械黄轴

游戏外设一直是所有玩家除游戏之外讨论得最多的话题之一，近年来随着厂商对机械键盘的热情再度提升，越来越多的玩家也被机械键盘的魅力深深地吸引。但长期以来机械键盘普遍高高在上的价格使得广大玩家只能望而却步，近期，雷柏自主研发的机械黄轴打破了机械键盘核心的键轴技术掌握在以德国Cherry为代表的国外厂商手中的格局，并且使用自主机械黄轴的雷柏机械游戏键盘新品V7也即将发布。

雷柏自主研发的机械黄轴单轴寿命高达5000万次，触发行程为2mm，50g触发压力非常适合国人手感，使用寿命与著名的Cherry黑轴相同，而在手感方面则与Cherry红轴相似，可以说是结合了Cherry黑轴与红轴的双优点，同时也为降低机械键盘成本、普及国产机械键盘创造了非常有利的条件。

雷柏V7机械游戏键盘除了采用更加适合国人手感的雷柏机械黄轴之外，还具备多项适合游戏玩家的特色设计。在专业驱动的支持下，雷柏V7能够实现全字键自定义编程（包括宏设定），再复杂的游戏按键组合指令也能瞬间施放，帮助玩家占尽游戏操控先机。而且V7内置存储芯片设计可以轻松实现标准模式/自定义模式的快速切换，即使更换PC也无须重新设置。

雷柏V7拥有最高1000次/秒的极速刷新率，并可在125/500/1000三档间自由切换，满足不同环境下的使用需要。包括音量+/-、静音在内的快捷按键，能够让影音娱乐更加轻松方便，而Windows锁定键则能够有效避免对战中误触系统热键弹出游戏，尽情享受游戏快感。此外，雷柏V7的键帽采用的是先进的镭射蚀刻工艺，使用寿命更长久。雷柏V7近期即将上市，相信所有玩家和笔者一样都会非常关心它的上市价格，那么就让我们静静等待，看看雷柏究竟会带给各位机械键盘粉丝怎样的惊喜吧！


采用黄轴的雷柏V7游戏键盘

节能新势力
富勒节能鼠标A08G、A25G

¥ 待定 ☎ 400-882-8266

设计时尚的富勒A08G无线鼠标

富勒的G势力节能无线鼠标A50G已经上市一个月左右，A25G、A08G也将于近期面市。A25G与A08G产品都使用G势力的内核，应用富勒自主研发的无级变速和四级睡眠技术。外观方面，A25G与A08G设计时尚，颜色多选，可满足不同人的需求。A08定位入门级用户，有秀丽气质的红色、经典商务的灰色以及高雅端庄的蓝色可供用户选择。

A25G的造型和A08G有所不同，定位于商务便携用户，它增加了第4、第5侧键，鼠标身增加了流线感设计。富勒A25G也有多种颜色可以选择，包括优雅时尚的黄色、热情活力的红色、质感高贵的灰色以及炫丽潮流的绿色。



富勒A25G的外形更具流线型，并且增加了侧键，使用更方便



物美价廉

罗技C110网络摄像头

罗技摄像头凭借出色的外观和鲜艳的色彩，一直以来得到消费者的青睐，近期罗技推出的C110网络摄像头，就是一款外观时尚，成像品质出色的产品。这款摄像头采用水波蓝色彩，显得时尚可爱，并引入了流线元素，底座中部配有折叠用的转轴，简单实用，不仅可以放到桌面，还可以卡在笔记本、LCD显示器上，让使用更加方便。整机内嵌有130万像素CMOS，采用USB 2.0接口，整合有麦克风，帧速为30帧/秒，静态分辨率高达1280×960。此外，这款摄像头采用水晶技术，利用先进的算法为用户提供高品质的视频通话服务，还支持降噪技术和自动对焦，使用非常方便。

C110支持主流语音聊天工具，在QQ中可以方便地使用。除了基本的视频聊天、拍照功能之外，可在罗技官方网站下载丰富的应用程序实现更多功能。在Windows 7下，插入网络摄像头后，系统会自动安装驱动并在网上更新罗技Webcam应用程序，包括罗技Vid HD视频聊天客户端，安装过程简单方便，只需几个下一步就可以轻松完成。在实际使用中，C110尽管仅有130万像素，静态分辨率为1280×960，但截取的视频图片在色彩还原上保持良好的水准，且没有丢失太多的灰色和黑色暗部细节，对红蓝绿等纯色的还原更为准确，C110的视频成像品质，足以应对一般家庭用户的视频需求。此外，应用软件支持移动检测，可以将摄像头作为监控设备，当检测到有移动物体时，会自动记录下视频，方便用户查看。

蓝光普及风暴

华硕BW-12D1S-U外置蓝光刻录机

¥ 999元
800-820-6655

近期，华硕光存储再次给力蓝光，推出一款业界最高规格的外置蓝光刻录机——BW-12D1S-U。该产品融聚最高规格、最高速度、最高性能，堪称业界蓝光刻录机之王。此次推出的BW-12D1S-U主要针对中小企业、办公室用户，并可多人共用。它采用USB3.0高速传输接口，让接口不再成为刻录机数据传输的瓶颈，并且拥有业界最快的12倍速蓝光刻录和16倍速DVD刻录。TTHD技术、实时2D转3D影像处理和多声道环绕立体声音效等的应用，足不出户就能享受到影院级的视听盛宴。

尽管蓝光在光存储市场所占的份额还比较少，但华硕光存储认为蓝光领域的发展潜力十分巨大。尤其是近年来，华硕重点加大了在蓝光领域的投入，加强了蓝光技术的研发和蓝光新产品的推出。截至目前，华硕旗下的蓝光刻录产品已经实现了从外置到内置、从低端到高端的全面覆盖。针对蓝光产品价格居高不下的现状，华硕光存储特别调整了旗下三款热门蓝光光驱的价格，产品降幅均在百元以上，其中，刚刚推出的外置蓝光刻录机BW-12D1S-U更是跌破千元，报价999元，对有海量数据存储和高清影音需求的用户来说，还是物有所值的。



@段子的段

围脖上正流行着各种小段子，这些你都知道吗？

2011高考作文题： 1.广东《回到原点》；2.北京《诚信》；3.山东《行走》；4.江苏《拒绝平庸》；5.安徽《绽放》；6.江西《拥抱》；7.上海《与大自然的悄悄话》；8.重庆《坚守梦想》；9.浙江《我的时间》； 10.湖北：《旧书》；11.辽宁：《如何看待高晓松酒驾案》；12.全国卷Ⅰ：《期待成长》

于是有才的网友把它们串烧了： 时间在流逝。总有一种期待，情有独钟。回到原点，一切都会过去。抛开旧书，拒绝平庸，拥抱大学。谢谢大家，大学，我们来了！这世界需要你！


AV00201 C0P192
城市獵人①
原名：シティーハンタ
■作　者　北条 司
■譯　者　孟波
■執行編輯　邱淑儀
■發行人　范萬楠
■發行所　東立出版社有限公司
■東立網址　http://www.tongli.com.tw
台北市承德路二段81號10樓

我知道《城市猎人》的男主角名的翻译是寒羽良，是海南摄影美术出版社的翻译，这也是我最喜欢的译名。后来看到港台翻译的叫孟波，有点摸不着头脑，按照日文的翻译也应该是“冴羽獠”，不管怎么意译还是音译都跟“孟波”扯不上。多年过去了，直到今天我看到这个后才恍然大悟……



上帝啊！我明明拍了easy模式的，你为神马发货给我发了hard模式啊？给差评啊，亲！！！包邮也灭有用啊，亲！！！

情侣吵架心理路线图：



1.因为男人的某种言行，女人很生气→

2.男人开始解释，心想：用得着这么大惊小怪吗？→

3.女人不断试图强调不是事情本身，而是男人的态度→

4.男人想：又开始翻旧账有完没完，女人想：现在的男人怎么这样不负责任→

5.两人忘记了为啥吵架了，但谁也不愿意先服软。

大学期末考的真不是IQ，那真是人类生理极限和EQ，外加情报搜集能力，人际交往能力，套话套题能力，预习能力，分析了解掌握熟练掌握能力以及印一堆不知道有用没用的东西的财力。

围脖铭： 文不在深，神马都跟。话不在多，给力才真。斯是微博，围观要紧。原创嫌太累，转发最省劲。膜拜犀利哥，何惧凤姐嗔。还可豆你玩。蒜你狠。姜你军。无羊羔之乱耳，无凡客之劳神。鸭梨若太大，蛋定是根本。粉丝曰：都是浮云。

世界上最痛苦的事是你吃麦当劳吃得想吐的时候，你女朋友还没有集满麦当劳的杯子；而世界上最最痛苦的事情是你吐了几次之后，终于让女朋友集满了麦当劳的杯子，而坑爹的肯德基又出新杯子了。



老婆的各种叫法： 皇帝称老婆叫梓童，宰相称老婆叫夫人，文人称老婆叫拙荆，雅士称老婆叫执帚，商贾称老婆叫贱内，士人称老婆叫妻子。酸秀才称老婆叫娘子，庄稼汉称老婆叫婆姨，有修养的人称老婆叫太太，没文化的人称老婆叫老婆，年轻人称老婆叫媳妇，老头子称老婆叫老伴。



某人抱怨说，《植物大战僵尸》真骗人，老是提醒说“有一大波僵尸正在接近”，就为这，没日没夜埋头玩了一整年，结果从没出现过一个“大波僵尸”！——好吧，大波僵尸来了。



偶像剧里的故事多么让人憧憬，但是，这年头，能在宿舍楼下默默等着你，给你送上温热的早饭午饭晚饭，不管严寒酷暑刮风下雨总会很耐心的男人，只会是——送外卖的。

最近发现一个发泄解压的好办法，那就是上厕所，上完之后，面部狰狞的对着马桶说：“你给我吃屎吧你！”然后猛冲厕所！

据说汉语等级考试是全球三大BT的考试之一，虽然语速很慢，但是内容真的很……

举例说明，一听力短对话。

男说：哟，今天你的牙齿好白啊。

女说：那是假牙。

男说：真的假的？

女说：真的。

Question:请问这是真牙还是假牙？

图说

如果看一点儿文字都觉得累，那就直接看图吧。

一到夏天，西瓜就变得很风骚





海绵宝宝终于开始干正事了



原来，花生酱是这样做出来的



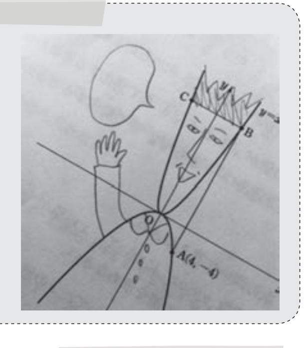
这样的厕纸，你忍心扯吗



终于知道，什么叫做坑爹了



考场真是一个人才辈出的地方啊



这个婚礼邀请函挺潮



我一直不明白苹果的LOGO为何缺了一个角，看到这个图，我震惊了。原来他一直在等着那个人……



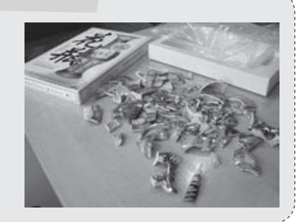
奥特曼，你怎么了啊！！！



肥皂泡被戳破的瞬间



这个就是那号称3D的花瓶拼图！！坑爹啊！！！



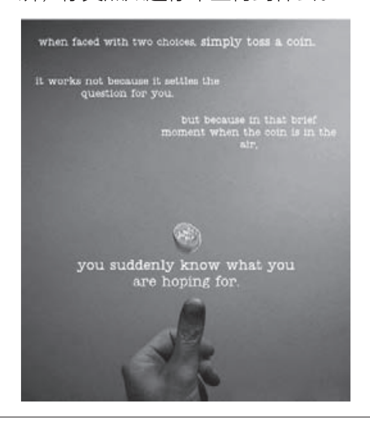
连旺仔都找到女朋友了，让单身的我们情何以堪



记住那句话

不开心的时候，有一句话总会给你带来温暖。

当面对两种选择时，抛硬币就好。它的作用，不在于为你解决了问题，而是因为，硬币在空中的一瞬，你突然知道你希望得到什么。



朋友不是玻璃做的。有许多人总是把朋友当做玻璃，小心翼翼的怕碰坏了。有时候，明明对朋友很不满，却不敢表达出来，害怕一旦表达不满，就会发生冲突；一旦发生冲突，就会伤害感情；一旦伤害感情，就失去这个朋友。真正的朋友不是玻璃做的，如果朋友真的像玻璃一样不许你碰，这样的朋友破了就破了吧。



你是否会因为突然收到远方朋友寄来的贺卡而开心不已；是否会因为在街角突然遇见儿时的玩伴而激动；是否会因为突然的好消息而兴奋不已？原来，只要一点点惊喜，就能让生活平添这样多的色彩。我想，我们的生活真的不缺少美，而是缺少去发现幸福的眼睛。快乐，真的就这么简单。



人生要“2”：

1.交2个好友：运动场，图书馆；
2.配备2个医生：运动，乐观；
3.练好2项本事：做人，做事；
4.多吃2样东西：吃亏，吃苦；
5.构建2个支柱：人文知识，科学素养；
6.追求2个一致：兴趣和事业一致；爱情与婚姻一致。



被人误解的时候能微微一笑，这是一种素养；受委屈的时候能坦然一笑，这是一种大度；吃亏的时候能开心一笑，这是一种豁达；无奈的时候能达观一笑，这是一种境界；危难的时候能泰然一笑，这是一种大气；被轻蔑的时候能平静一笑，这是一种自信；失恋的时候能轻轻一笑，这是一种洒脱。



最失败的听众是，人家随便说，你却当真了……



除了你的亲人和三两知己，千万不要把自己的软弱展现给外人看，千万不要把自己的狼狈诉说给外人听，因为根本没有人会觉得你很可怜，只会觉得你很无能很没用。大多时候，事情都要学会自己一个人承担，因为没有人会帮你。什么事情都要学会自己一个人坚强，因为凡事都靠自己！

我喜欢一个人呆在电影院里，并不是因为我多喜欢看电影。只是在那绝对黑暗的坏境里，我可以很自由。不用在意别人打量自己的异样目光，也不担心别人的不屑或是误解。没有人会关注你，但你同时跟所有人在一起。

会被社会淘汰的8种人

1.八小时之外不学习的人；
2.对新生事物反应迟钝的人；
3.靠个人能力单打独斗的人；
4.玻璃心，心理脆弱容易受伤害的人；
5.技能单一没有特长的人；
6.计较眼前目光短浅的人；
7.情商低下的人；
8.观念落后知识陈旧的人

——从今天起，改变自我，完善自我。

人吵架为什么嗓门会那么大，因为彼此心的距离太远了，要大声才会听见；为什么相恋时的情侣都是细声细语的，旁人听不清，因为他们心在一起，所以无需大声也能彼此相通。

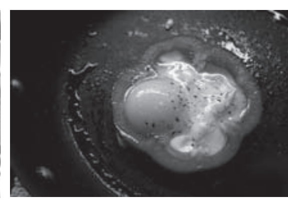
生活说明书

如果不会生活，就翻翻生活的说明书。

煎蛋小技巧

每天早上都要对自己好一点，所以早餐不能省。煎蛋是很多人早餐的一道保留菜，下面分享一个煎蛋小技巧：要想煎出花形的鸡蛋，可以用这种花形模具配平底锅；如果家里没有模具，那么只要切一个大辣椒圈，煎蛋的时候把鸡蛋打在辣椒圈里，就可以煎出花形荷包蛋了。





工作之余的颈椎健身操

经常盯着电脑工作的人，从上班到下班，固定的姿势基本上不会变化，这样颈椎会受到很大的伤害，不如抽几分钟时间来做做颈椎健身操，活动活动吧。下面是热心的网友提供的不同版本的健身操。



这样挑西瓜

夏天怎么可以没有西瓜？那么，西瓜应该如何挑呢？

1. 观色：瓜皮表面光滑、花纹清晰

2. 瓜柄：绿色的是熟瓜

3. 头尾：两端匀称

4. 比弹性：瓜皮较薄用手指压易碎的

5. 手掂：有空飘感的是熟瓜

6. 比重：投入水中向上浮的是熟瓜，下沉的是生瓜

7. 看大小：同一品种中大比小好

8. 观形状：瓜体整齐匀称的

这让我想起一款叫作iWatermelon Deluxe的苹果软件，安装了这款软件，就能一步步选出一个好西瓜哟……



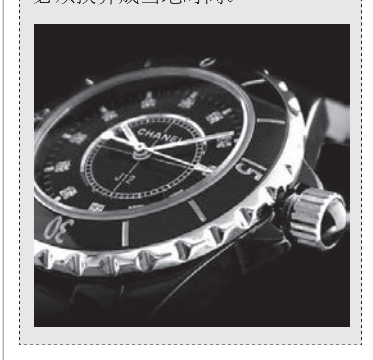
用手表判定方位

旅行的时候，如果找不到方向不妨看看太阳。一般地说，当地时间早晨六时左右，太阳在东方，中午十二时在正南方，十八时左右在西方。

如果想更准确一点判定方位，手表+太阳位置可以帮你忙哟。方法是：先把手表放平，以时针所指时数（以每天二十四小时计算）的折半位置对向太阳，表盘上“12”这个数的指向，就是北方。

比如，在某地上午八时判定方位，其折半位置是4，即以表盘上的“4”字对向太阳，“12”的指向就是北方；若在下午二点（即十四点）判定，应以“7”对向太阳。为了记忆方便，有这么个顺口溜：“时数折半对太阳，12指向是北方。”

为什么要把时数折半呢？因为地球自转一周是一天，一天是二十四小时。而手表一天要走两圈才够二十四小时，正好手表转的圈数比地球多一倍，所以要折半。但是要注意，手表上的时间必须换算成当地时间。



夏季的快速凉品 西米木瓜奶露

Step1：先将西米洗净，用清水浸约1小时，滴水备用。

Step2：木瓜去皮，挖去瓤籽，切成小块，用榨汁机榨成木瓜汁，备用。

Step3：冰糖捣碎，加入鲜奶内，慢火煮热至冰糖完全溶解，加入西米略煮3分钟后，再加入木瓜汁，拌匀熄火。待冷后，放入冰箱，冷冻后进食。



煮西米需要经过两次冷热交替。先煮至中间有白点，呈半透明状，捞起过一次凉水；再入沸水中煮至透明后，捞起过第二次凉水，才能让西米成为晶莹剔透、口感Q滑的西米露！

星座

通过星座就可以了解自己吗？看看吧，不过别太当真。

越老越忙的星座倒霉蛋儿

第五名：巨蟹座（家庭放不下，劳心又劳力）
第四名：双子座（闲不住，疯狂学才艺）
季军：金牛座（谈到赚钱，眼睛都亮了）
亚军：处女座（不停的工作，像是得了强迫症）
冠军：摩羯座（命中注定不得闲）

最会逗人开心12星座排名：



最会逗人开心12星座排名：第1名：双子座；第2名：天秤座；第3名：双鱼座；第4名：狮子座；第5名：射手座；第6名：金牛座；第7名：白羊座；第8名：水瓶座；第9名：天蝎座；第10名：巨蟹座；第11名：处女座；第12名：摩羯座。

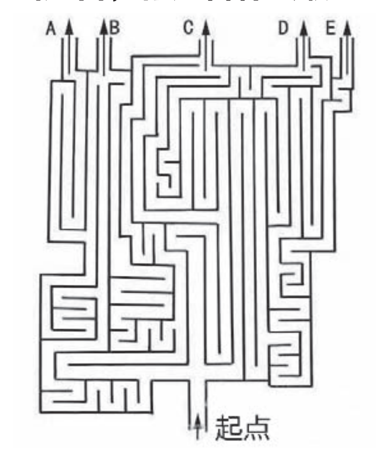
十二星座和肥胖的关系

风象星座：水瓶、双子、天秤，减肥方法：选定减肥方法，不要三分钟热度；
土象星座：金牛、处女、摩羯，减肥方法：饮食减量，按摩消脂；
水象星座：双鱼、巨蟹、天蝎，减肥方法：改变饮食习惯，生活习惯；
火象星座：白羊、狮子、射手，减肥方法：运动&放慢吃饭速度。

十二星座上当受骗的原因

属于“我甘愿”型的是摩羯座、水瓶座。
属于“心太软”型的是巨蟹座、双鱼座。
属于“被引诱”型的是金牛座、天蝎座。
属于“被激将”型的是白羊座、狮子座。
属于“太聪明”型的是处女座、双子座。
属于“情商低”型的是射手座、天秤座。
你属于哪种呢？

小测试
走出迷宫，你适合什么职业？



终点A的人适合职业：警察、教练、作家。
终点B的人适合职业：漫画家、会计、导演、设计师。
终点C的人适合职业：领导、律师、指挥。
终点D的人适合职业：医生、教师、歌手、记者、工人。
终点E的人适合职业：演员、司机、商人、基层管理人员。

笑 话

多笑笑，开心就好。

1

昨天是高考的第二天，我上午11点才醒，一舍友“惊诧”地望着我：“语文都考完了，你没去呀？这门零分了…….”瞬间，我一骨碌坐起，开始想哭，想着浪费了这么多年的读书，想着对不起父母，大骂自己猪狗不如……抑郁了半天之后，才突然想起：不对啊！我已经大一了……

2

在堵车长达几小时后，一哥们终于无法忍受，只看见他暴跳如雷地打开车门，拉开后备箱，从里面拿出一根长长的木棍。所有堵车的人吃惊地看着他，只见他大骂着把地上一只蜗牛敲得粉碎，一边敲一边骂着：“看你还敢跟踪我！”

3

在地铁上我和朋友为了争论“自动售货机有没有电池”这个问题搞得面红耳赤，差点打起来。旁边一个美女看不下去了，直接来了一句：“你们两个笨蛋，自动售货机里面藏着一个售货员好不好！”真管用，我俩直到下车都没敢再吱声……

4

男友上下打量了女友一番后，说道："我发现你最近又……"话音未落，女友打断了他的话，喊道："不许说'胖'或'肥'！"
男友点了点头，说："肿了！"

5

女："我要是和你妈同时掉河里了你先救谁？"
男："哼哼，我妈就料到了你会问这样的问题啦！为了我们哥仨的幸福，我的老母亲啊，硬是在50岁高龄的时候把游泳学会了！"



小镇的小巴士，这几天车票涨了2块。我问售票员怎么涨了，她说现在是空调车。我说："以前也是空调车啊。"她说："现在是很正经的空调车了！"我还不理解，走到车屁股一看，当时我就震惊了！



7

一对非常要好的朋友一起喝酒。
A突然对B说："哎，听说你老婆可是不让你喝酒啊。"
B答："我在家就像是老虎。我会怕她！哈哈。"
不久他老婆从外卖菜回来，B突然大叫："快！武松回来了，帮我把桌子收拾一下！"



妻："你不像过去那么爱我了，现在看到我哭都不问我为什么了。"
夫："对不起，因为我的经济能力已经不如过去，每问一回就得跑一次大商场，这可问不得。"

9

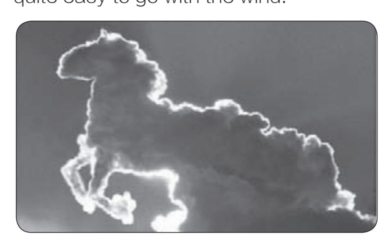
结婚十周年纪念日
妻子对丈夫说："我昨晚做了个梦，梦见你送我一条钻石项链，你说这梦是啥意思呢？"
丈夫神秘地说："你今晚就会知道了。"
妻子见自己暗示有效，心中窃喜。晚上，丈夫果然带回来一包东西送给妻子！妻子满怀喜悦地打开一看，里面是一本书《周公解梦》！

趣味英语

学英语不能太死板。

热词的英文翻译

网络上正流行的一些网络热词，该怎样用英语向国外友人解释呢？
神马：means what, whatever.
浮云：means floating clouds, which is quite easy to go with the wind.



神马都是浮云：Everything is floating clouds. Everything will go with the wind as those floating clouds do. Let it be. Take it easy,it' s nothing.

看不懂的英语聊天缩略语

看过《生活大爆炸》的朋友应该知道，有一集Sheldon和Penny在讨论英语缩写代表的含义。其中《魔兽世界》里面常用的AFK是英文away from keyboard的简写，直译过来就是把手离开键盘的意思，表示暂离游戏。现在国服中多用来表示长期或永久不再进行游戏。那么其它的英语缩写又代表什么含义呢？
1.2NITE：Tonight（今天）
2.THNX：Thanks（谢谢）
3.WUF：Where are you from?（你从哪儿来）
4.W8：Wait.（等等）
5.BTW：by the way.（顺便提一下）
6.FYI：for your information.（仅供参考）
7.IMO：in my opinion.（在我看来）
8.TIA：Thanks in advance.（先谢谢了）

英文谚语

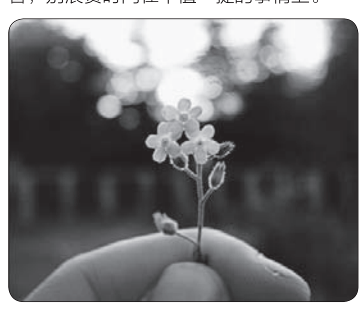
1.Bad news has wings. 坏事传千里。
2.Beauty is in the eyes of the gazer. 情人眼里出西施。
3.Behind bad luck comes good luck. 塞翁失马，焉知非福。
4.Be honest rather than clever. 诚实比聪明更要紧。
5.Being on sea, sail; being on land, settle. 随遇而安。

谐音法秒杀单词

pest害虫（拍死它）
ambition雄心（俺必胜）
agony痛苦（爱过你）
ambulance救护车（俺不能死）
bale灾祸（背噢）
hermit隐士（何处觅他）
strong强壮（死壮）
sting蛰（死盯）
abyss深渊（额必死）
admire羡慕（额的妈呀）
flee逃跑（飞离）
mud泥巴（马的）
brute畜生（不如它）



Never get stuck with the thing that ruins your day. Stay upbeat and be happy; for life is too short to be wasted on crap.——不要让不好的事情毁了你这一天。乐观一点，开心一点，生命如此短暂，别浪费时间在不值一提的事情上。



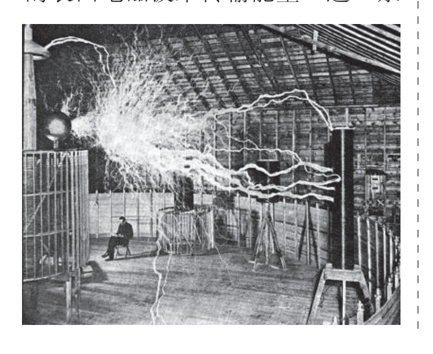
特斯拉的“异端”世界
无线充电构想

对于大多数人来说，提到无线充电技术就像隔空取物一样，首先想到的是科幻故事里的情节，比如《最终幻想VII》中描述的那个充满能量流动（生命之泉）的世界或是电影《阿凡达》中娜美星的能量网络。然而不通过电缆，能量是如何从一端传送到另一端的？其实这种技术，也确实如一些科幻作品中所描述的，是从大地与天空中汲取能量的一种技术：从低频波到宇宙射线，其实我们周围到处存在着电磁波，它们都携带着或多或少的能量，所以不少物理学家都认为只要找到合适的办法就能接收和利用这些能量。

特斯拉构想

100年前，交流电的发明者美国人尼古拉·特斯拉从闪电中获得灵感，设计了“特斯拉线圈”，这是一种分布参数高频共振变压器，可以轻松获得上百万伏的高频电压。游戏《红色警戒》系列里面的电磁塔（特斯拉塔）就是根据特斯拉线圈设计的。

后来，特斯拉发明了所谓的“放大发射机”，现在称之为大功率高频传输线共振变压器，用于无线输电试验。特斯拉的无线输电技术神乎其技。特斯拉把地球作为内导体，地球电离层作为外导体，通过他的放大发射机，使用这种放大发射机特有的径向电磁波振荡模式，在地球与电离层之间建立起大约8赫兹的低频共振，利用环绕地球的表面电磁波来传输能量。这一系统与现代无线电广播的能量发射机制不同，而与交流电力网中的交流发电机与输电线的关系类似，当没有电力接收端的时候，发射机只与天地谐振腔交换无功能量，整个系统只有很少的有功损耗，而如果是一般的无线电广播，发射的能量则全部在空间中损耗掉了。



TIPS

今天人们谈到得特斯拉几乎成为了阴谋论和伪科学的标志性人物。其实除了发明交流电以外，特斯拉许多设计和概念都相当超前，特别是他的无线充电技术一旦变成现实，电力将成为一种免费的用之不竭的能源（特斯拉发明的交流电没有收一分钱使用税，否则他肯定是亿万富翁）。可惜的是，由于他的竞争对手爱迪生通过各种不正当手段对其打压与诬蔑，导致特斯拉的无线充电设计并没有投入到商业应用。在他死后，相关的研究资料也被FBI列为机密文件，与世隔绝。直到今天，科学界仍无法还原特斯拉当年的研究成果。

无线充电的发展

在石油资源日渐枯竭的今天，无线电能传输对于新能源的开发和利用、解决未来能源短缺问题有着重要的意义，因此许多国家都没有放弃这方面的研究。1968年，美国工程师Peter Glaser提出了空间太阳能发电(Space Solar Power，SSP)的概念，其构想是在地球外层空间建立太阳能发电基地，通过微波将电能传输回地球，并通过整流天线把微波转换成电能（如图）。1979年，美国航空航天局NASA和美国能源部联合提出太阳能计划——建立太阳能卫星基准系统。欧盟则在非洲的留尼汪岛建造了一座10万千瓦的实验型微波输电装置，已于2003年向当地村庄送电。野心勃勃的日本拟于2020年建造试验型太空太阳能发电站SPS2000，2050年进入规模运行。

香港城市大学的许树源教授早在几年前就曾经成功研制出一种无线电池充电平台，可将数个电子产品放在一个充电平台上，透过低频电磁场充电，充电时间与传统充电器无异，技术实现也不深奥。这种无线电池充电平台利用的就是变压器原理——变化的磁场中闭合的金属线圈会产生电流。而英国SplashPower公司2005年初上市的无线充电器Splash pads，就是变压器原



理商业化的无线充电产品。

在2011年日本最大的无线通讯展（Wireless Japan 2011）上，研究人员展示了一款二维通讯设备。当用户将电子设备放在平板上时，系统会在设备所放位置的特定领域聚集电磁波，而不是在整块平板上均衡地发散。如此一来，只有设备放置处的导电膜片（conductive sheet）才会收到电磁波。这种方法不仅可以集中传输电力，还能提高节能效率，这样绝大部分的能源就被节省下来了。

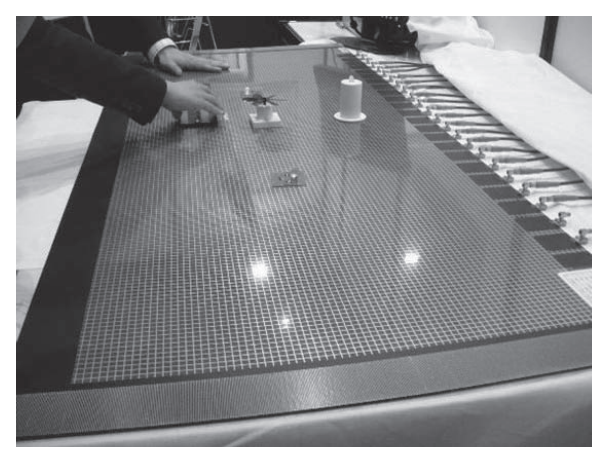
无线电能传输有电磁感应、电磁共振和微波三种基本方式，这三种技术分别适用于近程、中短程与远程电力传送。其中电磁感应是将线圈中的电流直接以电磁波形式进行1cm以下的近距离收发，收发设备需要有较高的识别能力，由于电磁波是向四面八方辐射而大量散失，因此效率较低，通常它只适合相互“贴着”的小功率电子产品。电磁共振方式是利用电磁波通过线圈产生同频率的磁场共振实现无线供电，磁场的强弱决定了它的传输距离和效率，它可以实现10m左右距离的室内供电。微波方式是将电力以微波或激光形式发射到远程的接收设备，然后通过整流、调制等处理后使用。几种技术各有特点，近来电磁感应和电磁共振技术取得了突破，更适合日常应用。





无线充电的未来

由线圈旋转切割磁场产生的电流，两个设备中分别使用了一个具备振荡电路特性的线圈组成一对收发天线，让其中一个天线发送能量，另一个天线则接收能量。当向其中的发送线圈加载数兆赫兹的交流电场之后，其天线周围产生磁场，通过相同频率共振向处于一定距离之外的另一根天线传输电力，从而实现无线电力传输。英特尔西雅图实验室就试制出了这样的磁场耦合共振电力收发器，可以在2米距离内无线给60W灯泡提供电力。英特尔首席技术官Justin Rattner表示，未来可以将无线充电装置安装在办公桌内部，只要将笔记本、手机等放在桌上就能够立即供电。笔者认为这才是无线充电技术的未来。



无论是电磁感应，还是电磁共振技术，效率都和产生磁场的线圈大小有关。如果要将它内置到充电装置和笔记本、手机等便携设备中，就必须精简线圈尺寸，发送和接收效率自然也会随之下降，因此需要更先进的控制芯片以及收发电路设计使无线电能的传输效率提升到75%以上，从而让无线供电的效率更高，充电时间更短。

不过距离也是无线电力传输的一大障碍，距离越远损耗越大，接收端能感应到的电能也就越少。然而在通常情况下，当接收端天线的固有频率与发射端的磁场频率一致时，就会产生共振，此时磁场耦合强度明显增强，无线电力的传输效率大幅度提高。不过，这种电磁场的频率可能对设备内部的其他部件造成干扰。

在未来，我们可以将无线充电装置放在办公室、旅馆和机场的顶部，只要身处发射共振有效工作距离之内，就能立即为笔记本、手机无线充电，就像现在已经十分普及的WiFi无线上网一样简单。人们不再需要随身携带充电器，不再为各种不匹配的接口而发愁，也不必为延长待机时间而使用笨重的电池了。也可以在自家的墙上安装一个电力发射器，这样所有的家用电器也可以实现无线充电。



有问题，找小编，遇到操作系统方面的问题，请直接将问题发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

无法启用Aero特效



安装完Windows 7的SP1升级包后发现无法启动Aero特效，提示视频卡不支持，但之前我也升级安装过SP1，能够正常使用。请问这是什么原因?



这种情况十之八九是由于显卡的驱动程序安装不正确或是未安装所致，从显卡官方网站搜索、下载最新版的驱动程序，安装后应该能解决你的问题。此外，直接借助Windwos 7系统的Update组件也可以找到最新、匹配的驱动程序。

编辑提示：不少新手朋友在安装系统时，并不知道需要另外安装专用的硬件设备驱动程序，进而出现各种不正常的使用小故障。例如安装系统后，操作系统会使用最基本的显示设备，显示器可以正常显示，但是画面色彩、分辨率等均不正常，很多朋友就会不明就理。而现在Windows 7系统自带的自动更新功能提供了硬件设备自动搜索下载并安装驱动程序的功能，对于新手朋友来说比较方便。而对于熟练的朋友来说，还是应该从硬件设备的官方网站搜索下载最新版的驱动程序，发挥硬件的最佳特性。

Q 添加新分区时提示超限

Windows 7系统中在磁盘管理中将F盘删除，欲重新分配成F和G分区，但是系统提示超过分区数上限，请问这是什么原因?

A 你之前分的区中可能有三个主分区，而在Windows系统中，只允许最多有三个主分区加一个扩展分区，你试图分解F分区，其实就是在试图创建两个扩展分区，进而出现了系统提示错误。这种情况下，只要将F盘删除，创建一个扩展分区，然后在这个扩展分区中创建逻辑分区就不会出现系统提示错误了。

Q 如何删除映射网络驱动器

无意中映射了一个网络驱动器，现在每次右击网上邻居或我的电脑，都会出现映射网络驱动器和断开网络驱动器的信息。请问，如何才能将这个映射的驱动器删除掉?

A 按“Win+R”打开运行对话框，输入“gpedit.msc”并回车打开组策略编辑器，在“用户配置/管理模板/Windows组件/Windows资源管理器”中，启动“删除‘映射网络驱动器’和‘断开网络驱动器’”这个策略即可（如图）。



Q 系统启动时总是打开程序文件夹

Windows 7系统每次启动时总会自动打开Program Files文件夹，如何不让系统自动打开这个文件夹?

A 这一般是由于系统启动项中有一个程序启动路径少了双引号所致，只要按“Win+R”，输入“msconfig”打开配置窗口，在“启动”列表中找到路径缺少双引号的启动项，直接将其禁止随系统启动即可。

Q 无法使用系统还原

系统感染病毒了，现在想通过之前的备份还原到原始状态，但是在执行还原操作时得到系统提示：系统还原被组策略禁止，请联系管理员。这种该如何解决?

A 系统还原功能需要当前系统账户具有管理员权限，如果当前账户已经是管理员账户，那就有可能是组策略中禁止了系统还原功能，请按下面的操作方法重新开启系统还原功能：按“Win+R”并输入“gpedit.msc”打开组策略编辑器，打开“计算机配置/管理模板/系统/系统还原”项，在右侧窗口中找到并双击“关闭系统还原”项，将其设置为“已禁用”即可。

Q VPN功能无法使用

我使用的是Windows 7 SP1系统，最近因工作需要使用VPN连接另外一个分部，但在试图启动VPN功能时，系统总是无法启动VPN，提示711错误。请问这该如何解决?

A 请检查“Windows Event Log”服务是否开启，若该服务没有启动，就会出现类似错误。若的确没有开启，只要按“Win+R”，输入“services.msc”并回车打开服务管理器，找到“Windows Event Log”服务并将其启动即可。



有问题，找小编，遇到硬件方面的问题，请直接将问题发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

西部数据真伪查询方法

Q 最近想为电脑添置一块容量为500GB的西部数据硬盘（蓝盘），不过听朋友说现在有奸商将西部数据绿盘重新包装后冒充蓝盘出售，如果有这样的情况，我应该如何分辨西部数据硬盘质保时间呢？

A 由于库存的堆积和成本的差异，的确有部分经销商将西部数据绿盘重新包装后冒充蓝盘和黑盘出售，用户除购买后通过HD Tune等软件查看硬盘参数规格外，还可以在验货阶段拨打西部数据官方免费咨询电话800-820-6682，上报硬盘S/N号码即可得知硬盘的代理商和质保时间。当然，用户也可以登录官方网站查询，不过相对来说电话更为便利。

编辑提示：除用绿盘冒充蓝/黑盘这样的李鬼事件外，EARS系列绿盘的“掉速门”、“格式门”以及“C1门”问题在笔记本硬盘上的爆发，为最近销量一路高歌猛进的西部数据泼下了冷水，各种问题门事件的爆发，将降低消费者对品牌的认可度。

Q Android平板在充电时屏幕休眠

华硕EeePad在充电的时候屏幕会自动进入休眠状态，这样就没办法一边充电一边玩了，该如何解决?

A 遇到该问题的Android平板用户都可参考以下步骤解决该问题。开机后进入“设置”界面，依次点击“应用程序”/“开发”选项，在“开发”设置菜单中勾选“保持唤醒状态”项即可（如图）。



Q 凯立德2010冬季系列K码作用

凯立德2010冬季系列新增了K码，K码是什么？如何使用?

A K码是一个全新的导航地图概念，是凯立德设计的一种以文本信息表示位置的编码（9位短码），方便您精确描述和分享地图上的位置（如车标或者光标所在位置）。在凯立德所有导航产品中，都可以方便地读取当前位置的K码或通过输入K码在地图上定位。

Q 显卡公版与非公版的差异

经常在有关显卡的报道文章中看到“非公版设计”、“公版设计”的字样，可以再详细解说下显卡公版与非公版的差异吗?

A 公版显卡主要是指以NVIDIA/AMD这样的显卡芯片厂商提供标准规格电器元件及标准板型布线等方案而制造的显卡，其特点是稳定性较好。非公版显卡则是显卡品牌厂商根据自身“特点”而自主设计的产品（包括供电、散热、显卡规格等设计并加入自主特色技术）。公版与非公版显卡孰优孰劣需要具体看厂商研发生产实力以及产品市场定位，这里建议大家购买二三线品牌厂商显卡时，多以公版为主。

Q 联想B520部分区域文字显示模糊

联想IdeaCentre B520一体机在上网浏览或查看文本文件时，部分区域的文字显示模糊，而游戏时又没有问题，这是怎么回事呢?

A 2011年5月20日以前生产的IdeaCentre B520一体机由于显示切换芯片固件Bug，引发了上述问题，用户可通过升级显示切换芯片固件的办法解决该问题。登录联想官方网站“服务与驱动下载”频道，下载2d_v16.iso镜像文件制作成光盘。然后按装系统的步骤将光驱设为优先启动，光盘会自动运行并升级显示切换芯片固件，直至屏幕出现“Please Remove the FW Update Disc and Press Power Button to Shutdown Your System”的提示。退出光盘后，重启计算机即可。

Q 触控笔的选择

用了一段时间的平板电脑后发现，手指触控虽然在游戏时具有不错的互动感，不过在浏览网页或者为PDF等文本添加注释时总不是那么方便，想购买一个单独的触控笔，不知小编有何建议?

A 当前大多数平板电脑都采用了电容式触控屏，由于电容屏在技术上的特殊性，因而需要购买专门的电容笔。这类触控笔在电脑城或淘宝上都有销售，价格从几十到上百元不等。这里建议大家在经济条件允许的情况下购买泰格斯、OZAKI这类品牌旗下产品，在精准度和灵敏度上更优。

有问题，找小编，遇到网络方面的问题，请直接将问题发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

问答 Q&A

系统—网络—硬件—软件

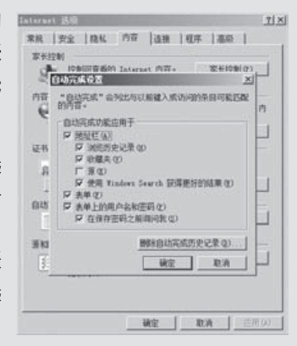
IE无法保存密码



我使用的是Windows 7系统自带的IE浏览器，想让其自动保存网站的账号及密码以方便下次登录，但总是无法实现。请问这该如何解决？



先单击IE菜单“工具/Internet选项”，选择“内容”选项卡，单击“自动完成”框中的“设置”按钮，在打开的窗口中选择“表单”、“表单上的用户名和密码”及下面的子选项，保存设置即可（如图）。



编辑提示 还有一种情况，就是Internet选项设置窗口中的相关按钮无法使用，或者是设置后也无法生效，这时，请按“Win+R”，输入“gpedit.msc”并回车，依次定位到“用户配置/管理模板/Windows组件/Internet Explorer”，找到策略“禁止自动完成功能保存密码”并禁用该策略即可。

Q Chrome无法记住Cookie

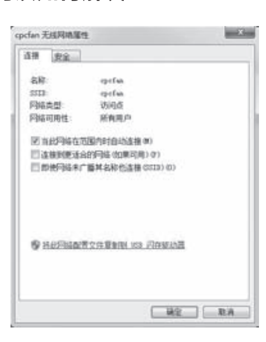
不知道从何时起，我的Chrome浏览器只要关闭所有进程后，重新打开浏览器就需要输入各种登录账号及密码，无法记忆Cookie。请问这该如何解决？

A 出现这个问题后，将Chrome卸载，再将系统盘中的“appdata\local”目录下的google目录完全删除，然后重装下Chrome即可解决问题。

Q 过滤无线网络信号

使用的是无线网卡，每次启用时它都会自动搜索所有的无线网络信号，而有些无线网络信号是邻居的，并且加了，但无线网卡总是试图搜索而影响系统速度，请问该如何解决？

A 如果你使用的是系统自带的无线网络管理器，只要在托盘区右击无线网络图标并选择“打开网络和共享中心”项，选择“管理无线网络”，接下来只要在列表中将不需要连接的无线网络项找到并右击鼠标，选择“属性”，直接取消“当此网络在范围内时自动连接”（如图），保存设置即可。



Q IE9与Youku不兼容

我在IE9浏览器中打开Youku网视频时，视频飘在浏览器上方，若双击全屏视频时就会关闭浏览器。请问这是什么原因？

A 这主要是由于升级了Flash Player浏览器所致。在32位系统中的IE9浏览器环境下，如果升级Flash Player到最新版（V10.3.181.14）就会出现这样的问题，使用低版本的Flash Player则正常，等待Flash Player播放器的更新吧。

Q Firefox自带同步功能不自动更新

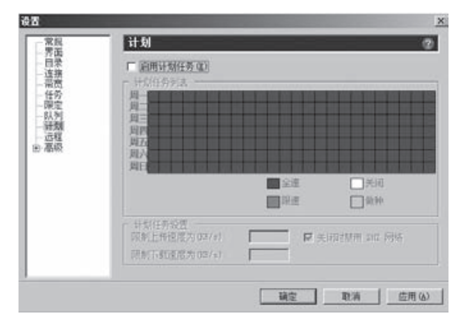
我使用Firefox4自带的同步更新功能，在Firefox中显示已经同步，但书签内容却没有任何变化，例如在单位更新后，在家中无变化，在家中更新后，单位电脑中也没变化。请问这该如何解决？

A Firefox自带的同步更新功能的确比较弱，推荐你使用插件来实现，例如“xmarks”（下载地址：http://www.xmarks.com/）就相当不错，建议在出现无法同步更新的情况下选用第三方插件来实现。

Q 取消uTorrent自动限速

最近在使用uTorrent下载电影时，发现它会根据时间自动限制下载速度，即使将下载任务设置成不限速下载，但到指定的时间又会慢下来。请问这是什么原因？

A 这可能是uTorrent被设置成启用计划任务限速了，只要单击菜单“选项/设置”，选择“计划”，在右侧窗口中取消选择“启用计划任务”选项（如图），保存设置即可。





有问题，找小编，遇到软件方面的问题，请直接将问题发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

Windows 7无法导出Foxmail地址簿

Q 自从我把系统换成了Windows 7后，系统就不支持Outlook Express了，所以我将邮件客户端换成了Foxmail，但是想把原Outlook Express地址簿导入Foxmail时，却得到提示说无法找到WAB32.DLL，我该怎么把它导入进去？

A 在Windows 7下，Foxmail是不支持WAB格式地址簿的，不过这一问题也很好解决，只需将地址簿文件保存为CSV文件格式即可：在Outlook Express地址簿窗口中选中一个文件夹，然后单击“工具/导出/CSV文件”，之后按向导将其保存为CSV文件。在Windows 7的系统中，选择“工具/导入/CSV文件/浏览”按钮，为导出的“地址簿”信息设定路径和文件名，然后选择欲导入的项目即可。

编辑提示 虽然Windows 7不再支持Outlook Express，不过其继任者Windows Live Mail同样也是一款不错的邮件管理客户端，同时还能完美支持Outlook Express导出所有格式的地址簿或邮件文件，不想安装第三方工具的朋友可以尝试一下。

隐藏迅雷下载内容

Q 因为我和家人合用一台电脑，不想让家里人看到我使用迅雷下载的一些东西，但我总不能每次都一直坐在电脑前等下载完毕后再清除下载历史，是否有办法隐藏自己迅雷中的任务列表？

A 迅雷从7.1.5.x开始推出的“我的私人空间”功能，可以轻易的解决这个问题。右击选择“私人空间/设置空间密码”并设定一个新密码，再右击 “私人空间”，选中“每次访问需要使用密码”选项。最后再将那些不希望被别人看到的任务拖进这个私人空间，以后要想访问“私人空间”都必须输入密码才能进入。

115网盘资源因版权纠纷无法访问

Q 最近打开115网盘想下载文件时，许多视频类型的文件都会提示该资源因版权纠纷禁止访问，甚至一些电影预告和技术教程都不能访问，请问该怎么找到没有版权纠纷的资源？

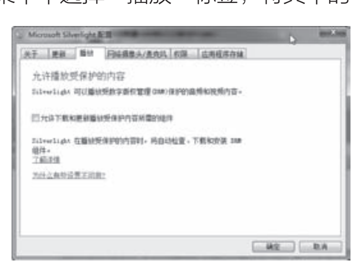
A 这些因版权纠纷无法访问的资源其实只是暂时被屏蔽了访问地址而已，只需借助一款名为“115网盘越狱”的谷歌浏览器扩展程序即可找到资源的真正地址：首先打开Chrome浏览器，并在Chrome 网上应用店（https://chrome.google.com/webstore/）找到“115网盘越狱”扩展程序并下载安装，再打开115网盘网页，浏览器会自动分析被屏蔽资源的下载地址信息（如图）。



Microsoft silverlight无法播放视频

Q 听说微软的Silverlight插件播放Flash文件时效果会更好一些，但是我自从换成silverlight后发现许多视频网站都不能正常播放了，有的只能听到声音看不到画面，有的甚至连播放页面都刷新不出来，难道是silverlight不支持这些Flash文件？

A 这种情况更有可能是silverlight的设置不当造成的。在开始菜单中依次选择“Microsoft Silverlight/Microsoft Silverlight配置”，在弹出菜单中选择“播放”标签，将其中的“允许下载和更新播放受保护内容所需的组件”选项取消（如图），再重启浏览器即可顺利播放视频。



外置播放器播放视频没有声音

Q 最近为电视买了一个外置高清视频播放器，但是我在播放网络上下载的视频时，经常出现视频有画面没声音，同时出现“unsupported file（不支持文件）”的提示，可我选用的是播放器支持的文件格式，这是怎么回事？

A 外置高清播放器上的解码兼容性远不如电脑，所以会出现电脑上可以顺利播放，但是在电视中播出就没有声音的情况发生。用户可以借助格式工厂这款工具安装缺失的解码器，在格式工厂主界面中加载有问题的视频文件并选择播放器支持的文件格式，单击“任务/开始转换”，在转换过程中，格式工厂会自动检查视频缺失的解码器并安装，等转换完成后，放到电视机或高清播放器上播放即可正常发声。



技术宅拯救世界

技术宅这种“生物”长期厮混在各大专业论坛中，他们往往都有非常强悍的动手能力，把贬义的“宅”进化成为一种高级形态，他们能将宅境界的内容与现实中自己相关的行业或技术相组合，阅读他们的把技能转化得贴近生活的帖子总是让人感觉眼前一亮。

如何成为一名技术宅

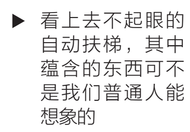
作为一名技术宅，首先你得对电影、动画中那些科技元素非常感兴趣，并且对ACG等宅向作品有一定的了解（这年头不看动画的宅男都不好意思和别人打招呼），最重要的就是有非常强的动手能力。当然了，技术领域的作品，也不一定是ACG界，跟宅稍微有关即可，比如用废旧硬盘自制发光时钟、将电脑机箱改造为Wall-E或是其他比较炫的外形。

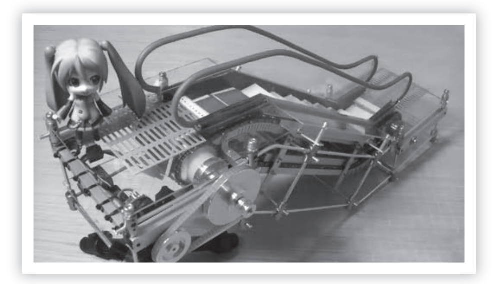




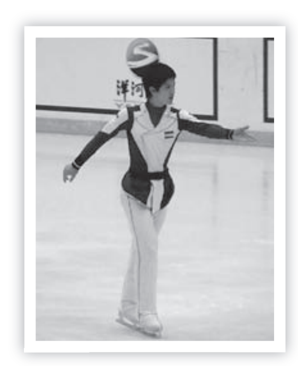


◀ 曾经鼓捣过机箱MOD的小编对于这样高水准的MOD成品，是望“宅”兴叹啊，当然这个只是需要动手能力就能达成的“技术宅”





▶ 看上去不起眼的自动扶梯，其中蕴含的东西可不是我们普通人能想象的



▶ 不知你们是否还记得陈沛佟这名男单自由滑选手？他曾经在全运会男单自由滑身穿动漫作品《高达seed》中的蓝白军服Cospay基拉，被众多网友称为第一技术宅，甚至称之为是天朝宅的胜利，从而将技术宅发扬光大。

成功的技术宅

真正获得成功的技术宅少之又少，但是Facebook的创始人马克·扎克伯格绝对是其中之一。当然我们只能通过电影《社交网络》来了解他的宅属性与电脑技术，虽然电影中有不少夸张的成分，但是这样的桥段确是我们想看到的：马克在大学时被女友甩后，技术宅的愤世嫉俗情结和才能全面爆发，在几个小时里入侵了全哈佛的宿舍系统，取得了所有人的照片信息，然后创建了一个叫Facemash的网站，并在两小时内吸引了上万次点击，导致哈佛校园网络瘫痪，从而名声大振。后来自己与好友制作了Facebook并上线，并且通过硅谷明星Sean Parker帮助获得天使投资。

扎克伯格在在学校宿舍里捣鼓出来的Facebook永远地改变了人们的社交方式。终于，逆袭的理工科男改变了社交方式。又一次，天才的技术宅成功拯救了这个世界。

◀ 这就是日本一位宅男，仅仅只花了2000日元（折合160人民币）做出来一人的高达模型



▲ 显然这位老兄把自己幻想成为一名机甲师



▼ 这款发光的小绿人看上去很简单，但是想要自制出来得需要强大的动手能力以及电路知识

就在前不久，一名《电脑迷》读者通过QQ告诉小编：他现在已经离开家乡，只身前往上海打工谋出路。通过短时间的沟通，发现这名少年对移动数码有非常浓厚的兴趣，他兴奋地告诉我，由于这一次出门闯荡，父亲终于同意给他购买一款手机，毕竟是第一次拥有属于自己的电话，对于家境不好的他显得多少有点兴奋。

一次偶然，小编点开了这名读者的QQ资料，发现这名读者居然是未满18岁的少年。在佩服他勇气的同时，更多的是牵挂这名少年未来的出路。小编很想给这名少年提供一些切切实实的建议以及帮助，无奈现实与距离都让小编束手无策。无奈之余，只能通过QQ给予他语言上的帮助，并尽量在杂志上刊登更有意思的文章。

大学生活对于成长中的学子有非凡的意义，如果缺少它，你的人生就会有或多或少的遗憾，在大学里，能学习到如何独立生活，如何结交更多的朋友，学习到新的知识，可以与朋友一起勤工俭学挥洒自己的汗水，甚至能在这里开始你的初恋。

所以请珍惜你现在的学习生活吧，大学生活是将是你人生不可磨灭的记忆，它值得你们去奋斗、拼搏，而不是草率的放弃。





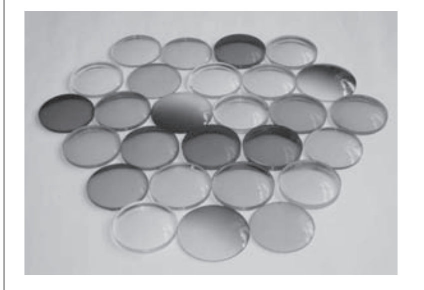
近视眼的夏天

对于戴眼镜的同学来说，夏天既要戴近视眼镜又要戴太阳镜，这是一个令人头疼的问题。虽然说隐形眼镜成功解决了这一难题，但是不是所有的人都适合隐形眼镜，作为一个苦命的近视眼，在摸索后终于得出以下三点诀窍。

墨镜夹片

墨镜夹片的出现很大程度上解决了喜欢省事的懒人，只需把墨镜夹片套在眼镜框上，瞬间变墨镜，当走在室内，只需将镜片掀起来就好了，不过这样不美观的夹片对于爱美的女生来说就是灾难了。





染色镜片

最佳选择是按照佩戴者的实际近视程度，使用树脂镜片染成佩戴者喜好的颜色，制成近视太阳镜，镜架就可按照自己的喜好来选择了。

运动太阳镜

炎热的夏日无法阻止运动狂人，但是刺眼的阳光会给你造成各种不便，这时你就需要一款多功能运动太阳镜。这种太阳镜配有多种可换镜片，内部还可以加装近视眼镜框，极大地方便了我们这种近视人群。





紫狐侠 ■ 图/妖怪









电脑迷 特价商城

SALE

7月的夏天，甚是炎热，不如邀约三五好友去茶楼水吧坐坐，闲聊之时还能一享空调带来的凉爽，但是聚会时缺少有意思的娱乐项目可不好，现在《电脑迷》就为喜爱三国杀的朋友提供《三国杀》卡牌与其周边产品，现在就来看看这些聚会工具吧。

聚会必须的卡牌游戏

《三国杀—标准版》

《三国杀》卡牌游戏想必大家不会感到陌生吧。如果只是听过或是初次接触《三国杀》，还对那些繁琐的规则感到陌生，那就选择《三国杀-标准版》。卡牌附送的教学光盘可以让你很快熟悉《三国杀》的技巧，并且标准版随机加入的《神话再临—风》武将闪卡也让热衷于收集卡牌的玩家有了更丰富的选择。



原价39元 优惠价30元

《三国杀—身份徽章》

三国杀卡牌游戏衍生出不少趣味的周边产品，《三国杀—身份徽章》便是其中一个。四款代表三国杀角色身份的徽章——主公、忠臣、反贼、内奸——造型经典，简约别致，作为三国杀爱好者的你一定会爱不释手。徽章设计小巧玲珑，做工圆润精美，作为收藏爱好者怎么能错过它。

特别是在游戏时，悄悄将徽章戴在胸前并与朋友来一个眼神的交流，想必他一定会懂的，当然了，在游戏中作弊可是不好的哟。



原价68元 优惠价54元

原价25元 优惠价20元

《三国杀—锦囊袋》

锦囊袋材质表面为黑色麻布，两面各印三国杀字样，黑色袋身烫金字体更能凸显锦囊袋质感。锦囊大小与古筝雷鬼锦囊大小相同，并且内部分为三格，可以有条理的放置游戏卡牌，方便随身携带，随包附赠的《三国杀》武将闪卡可不能少。

《三国杀—典藏版》

《三国杀—典藏版》就是三国杀标准版、军争篇、风包和火包的大集合，并加入了神牌武将技能的“梦魇”、“狂风”以及“大雾”等指示物。喜爱收集卡牌的玩家，这一款由铁盒包装的《典藏版》就是你最好的选择，卡牌还随机附送四张武将闪卡与神将，接下来就看你的运气了！



原价98元 优惠价88元

《三国杀—人物身份笔》

原价25元 优惠价20元

三国杀身份塑料造型笔，造型简约而不简单，造型套笔囊括了游戏中的四种角色，并且用颜色区分开来，对于喜爱三国杀的朋友来说，无论是赠送朋友还是自己收藏都是不可缺少的必备良品。

这样的选择更划算

SALE

超值组合A：《三国杀—标准版》+《三国杀—人物身份笔》+《三国杀—锦囊袋》=**58元**

超值组合B：《三国杀—标准版》+《三国杀—身份徽章》+《三国杀—锦囊袋》=**88元**

超值组合C：《三国杀—典藏版》+《三国杀—锦囊袋》+《三国杀—人物身份笔》=**108元**

Cpcfan热卖淘宝店地址：http://shop60296398.taobao.com/